

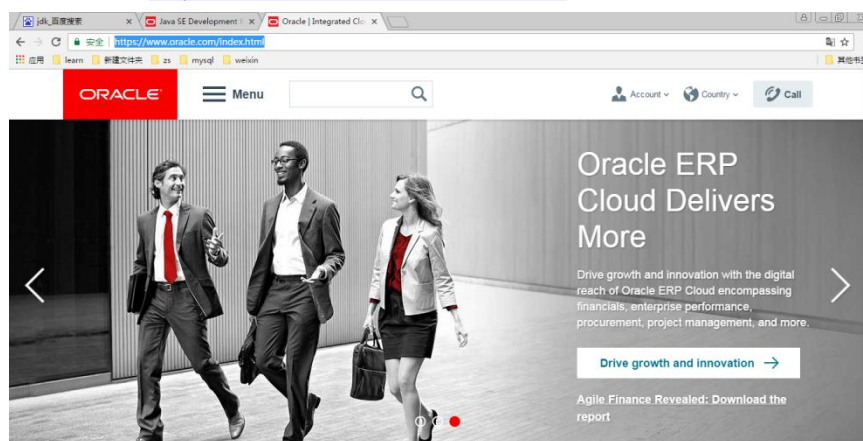
一、开发工具

开发工具以及版本：Jdk 1.8 、 Oracle 11.2.0.1.0、 Spring Boot 、 EMQ、 AdobeMediaServer

二、部署环境搭建

1、jdk 环境搭建

进入官网：<https://www.oracle.com/index.html> 按照提示下载 JDK.



这是下载的 JDK

名称	修改日期	类型	大小
apache-tomcat-7.0.90.exe	2018/8/18 11:26	应用程序	9,072 KB
win64_11gR2_database_1of2.zip	2018/8/18 11:45	WinRAR ZIP 压缩	1,185,061
win64_11gR2_database_2of2.zip	2018/8/18 11:46	WinRAR ZIP 压缩	984,365 KB
jdk-8u181-windows-x64.exe	2018/8/18 12:20	应用程序	207,601 KB

选择系统对应的版本双击进行安装
如下图



按照提示点击“下一步”



更改安装目录并记住目录位置（以后需要）

点击“确定”回到安装目录，点击“下一步”进行安装



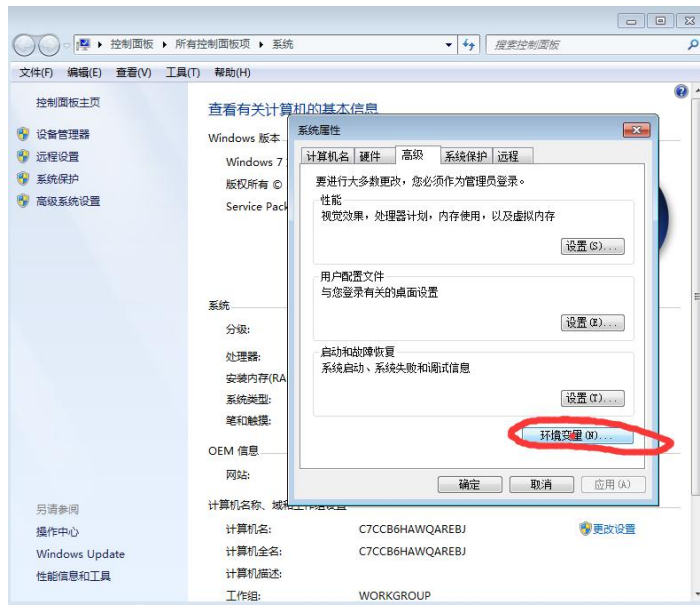
Jre 安装目录可以根据需要进行修改，点击“下一步”出现如下界面

等待安装完毕出现如下界面

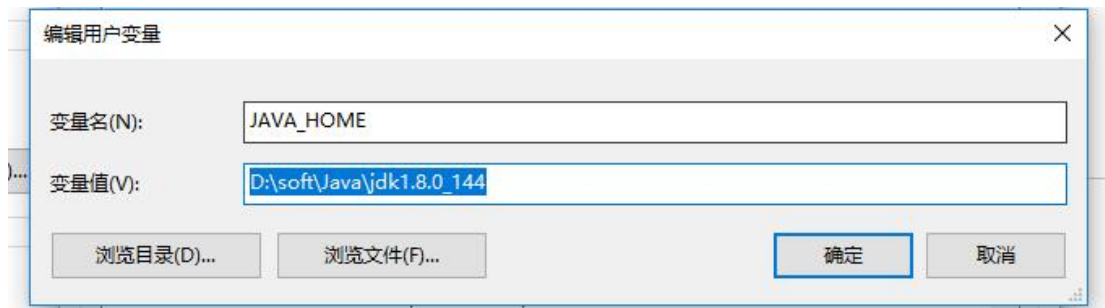


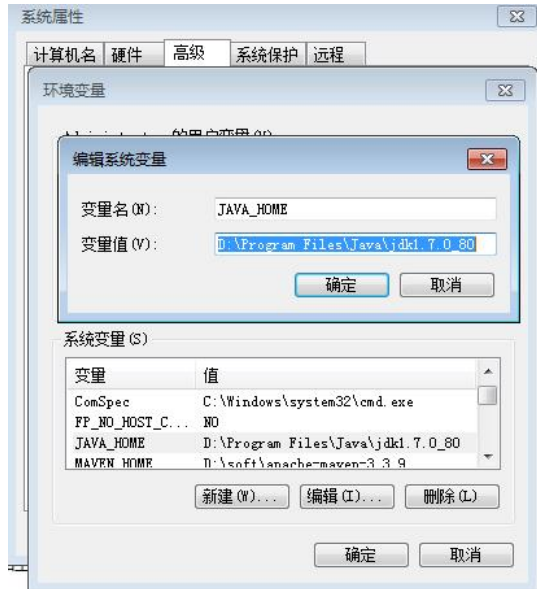
点击“关闭”按钮完成 jdk 安装。

安装完 JDK 后配置环境变量 计算机→属性→高级系统设置→高级→环境变量



系统变量→新建 JAVA_HOME 变量。变量值填写 jdk 的安装目录





系统变量→Path→编辑

在变量值最后输入 %JAVA_HOME%\bin;



检验是否配置成功 运行 cmd 输入 java -version (java 和 -version 之间有空格)

```
Microsoft Windows [版本 10.0.17134.228]
(c) 2018 Microsoft Corporation. 保留所有权利。

C:\Users\lilei>java -version
java version "1.8.0_181"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_181-b13)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.181-b13, mixed mode)

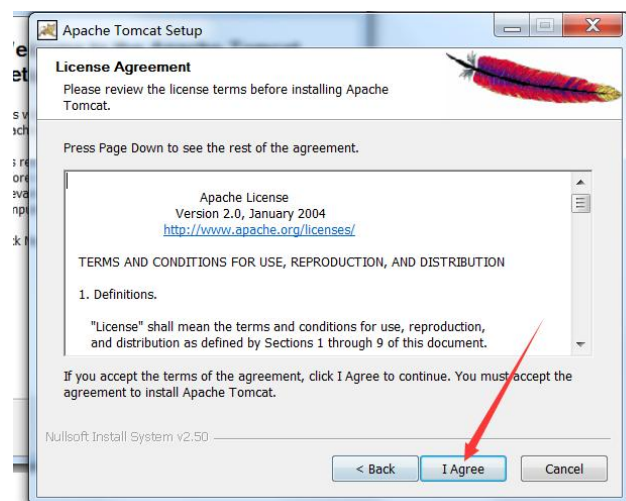
C:\Users\lilei>
```

JDK 环境配置成功。

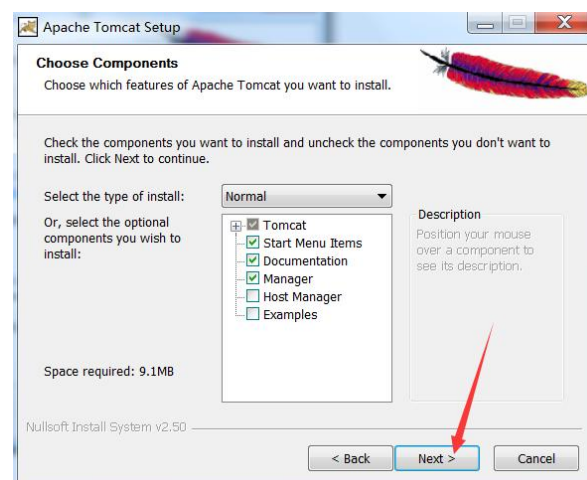
2、Tomcat 环境搭建

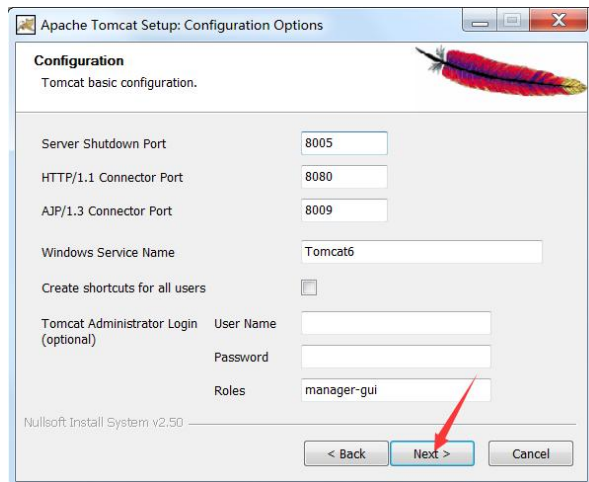


点击【Next】



点击【I Agree】

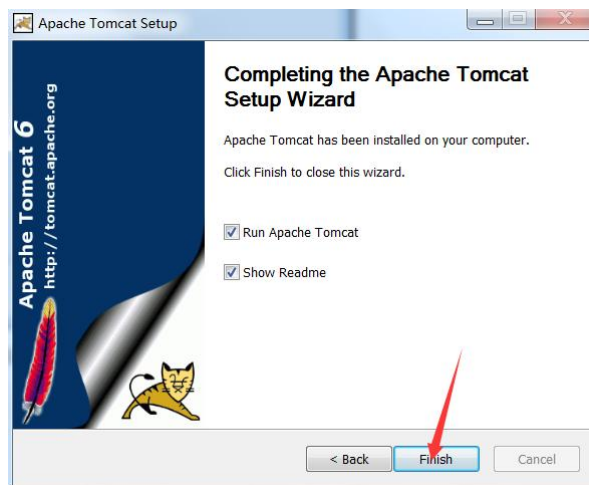




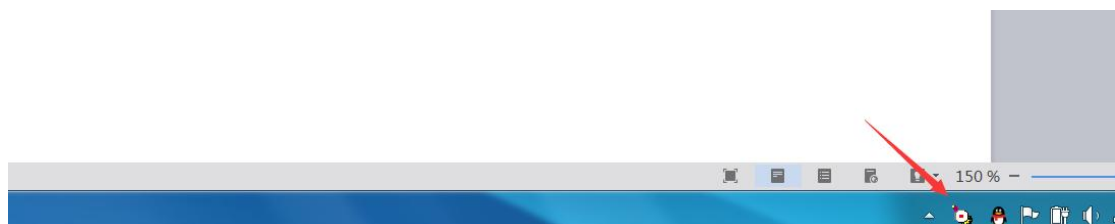
选择 jre

点击【Next】

配置安装目录，点击【Install】



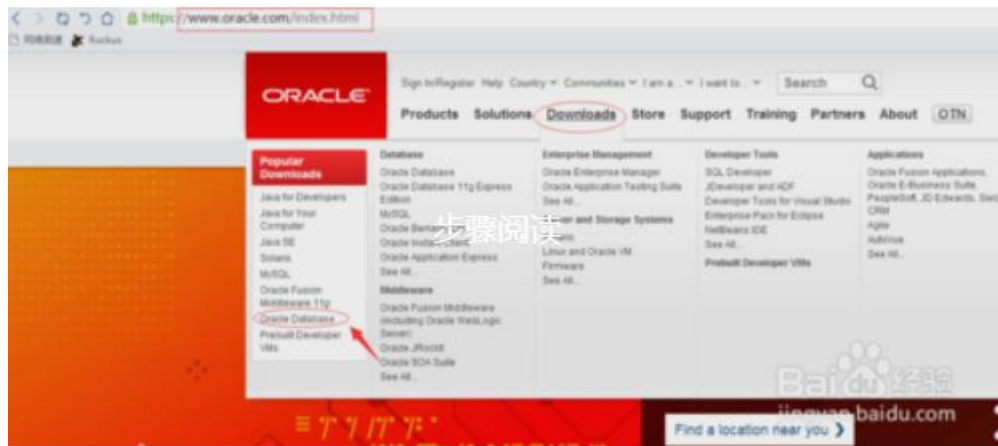
点击【Finish】完成配置



证明安装成功

3、Oracle 环境搭建

首先我们去官网下载最新版本的 oracle 数据库；
打开 oracle 官网，然后点击“Downloads”；



然后在出现的新界面中可以看到 oracle 现在主推 12c 版本的了，我们点击“Database Downloads”而不是 12c；



在接下来的新界面中滚动鼠标往下划，我们选择“Database 11g Enterprise/Standard Editions”（企业版和标准版）；

- Java Card
- Event Processing for Java Embedded
- Oracle Java Embedded Suite
- Java EE & GlassFish Server
- Java Runtime Environment (JRE)
- Java ME SDK
- Oracle Java ME Embedded Client
- Java for Mobile
- Java TV

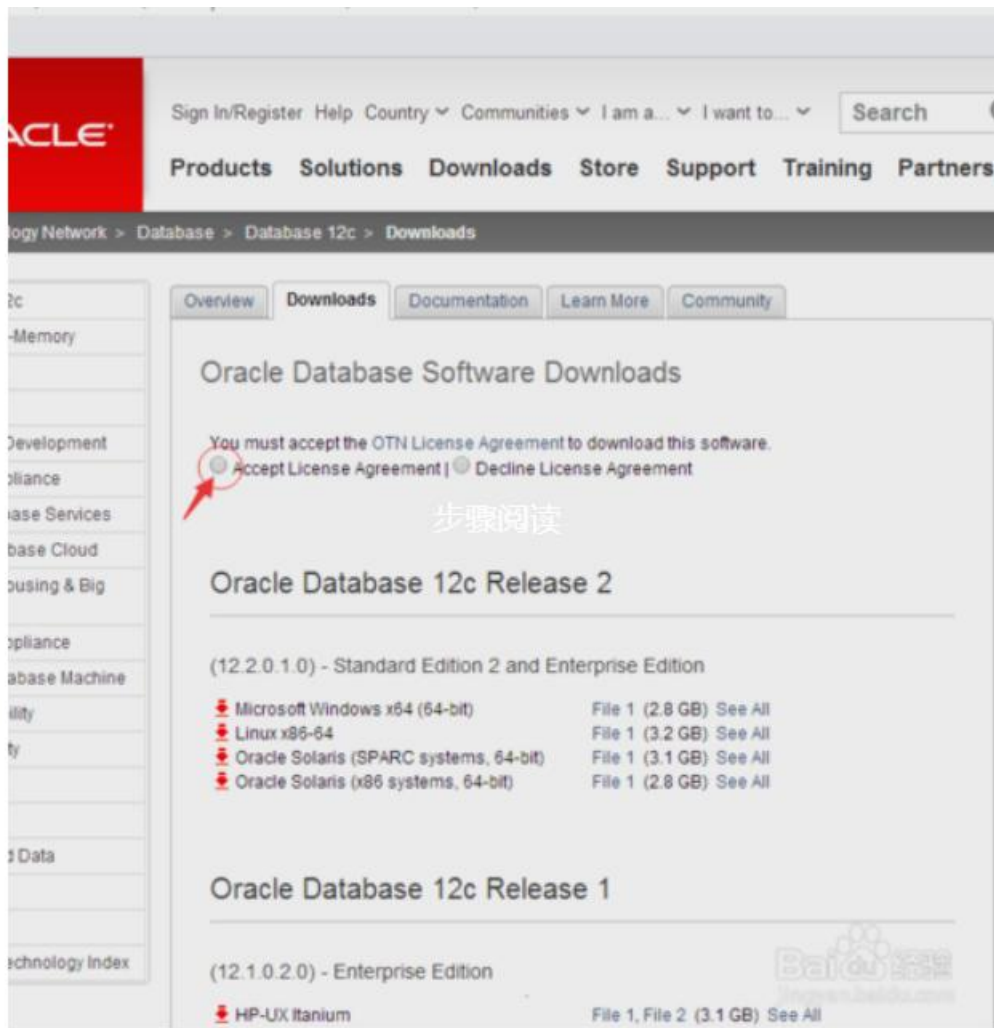
Database

- Database 12c Enterprise/Standard Editions Including: Client, Grid Infrastructure, Examples, Gateways, more
- Database 11g Enterprise/Standard Editions
- Database 11g Express Edition
- Audit Vault and Database Firewall
- Berkeley DB
- Big Data Connectors
- Cluster Verification Utility
- Database Mobile Server
- Grid Infrastructure
- ILM Assistant
- Instant Client
- MySQL
- NoSQL Database
- Rdb Products
- R Distribution
- Secure Backup
- Secure Backup Cloud Module for Amazon S3
- TimesTen In-Memory Database

Middleware

- Fusion Middleware
- Big Data Discovery
- Hyperion Performance Management products
- Identity Management

接着如图，我们选择同意接受条款；



滑动鼠标滚筒，在“Oracle Database 11g Release 2”分类中找到自己系统所对应的版本，我们教程这里选择 windows 64 位系统；然后点击“See All”将 2 个文件一起下载，下载完成后将 2 个文件解压出来，并合成在一个文件夹内；

Oracle Database 11g Release 2

Standard Edition, Standard Edition One, and Enterprise Edition

7/13: Patch Set 11.2.0.4 for Linux and Solaris is now available on support.oracle.com. Note: it is a full installation (you do not need to download 11.2.0.1 first). See the [README](#) for more info (login to My Oracle Support required).

(11.2.0.4.0)

OpenVMS File 1 (2GB)

(11.2.0.2.0)

Linux64 File 1, File 2 (2GB) See All

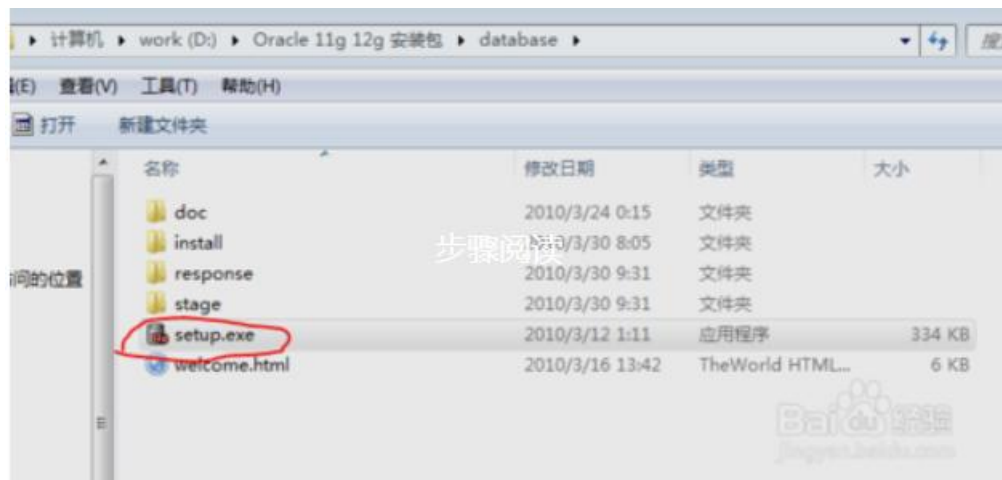
(11.2.0.1.0)

Microsoft Windows (32-bit)	File 1, File 2 (2GB) See All
Microsoft Windows (x64)	File 1, File 2 (2GB) See All
Linux x86	File 1, File 2 (2GB) See All
Linux x86-64	File 1, File 2 (2GB) See All
Solaris (SPARC) (64-bit)	File 1, File 2 (2GB) See All
Solaris (x86-64)	File 1, File 2 (2GB) See All
HP-UX Itanium	File 1, File 2 (2GB) See All
HP-UX PA-RISC (64-bit)	File 1, File 2 (2GB) See All
AIX (PPC64)	File 1, File 2 (2GB) See All

- Make sure to download and unzip both files to the same directory.
- See All, page contains **unzip instructions** plus Database Client, Gateway, Grid Infrastructure, more

合并文件：下载完成后将 2 个文件解压出来，2 个压缩包内的文件名都是 **database**，随便将一个 **database** 内的东西剪贴在另一个 **database** 文件内，就完成了 2 个文件的合并；这个比较简单就不上图了；

接下来是安装，我们在合并的文件中选择 **setup.exe** 程序运行安装步骤；



如图所示，我们可以选择填写电子邮件或不写，是否接受安全更新我们这里也选择不接受；



点击下一步，安装程序会让你确认是否不接受安全更新，点击“是”；



安装选项中 根据自我需要选择，我们这里选择”创建和配置数据库“，然后“下一步”；



系统类中我们选择”桌面类“，接着“下一步”；



在典型安装中，我们可以选择 oracle 的安装目录和数据库位置，等一系列位置选择，任何软件的安装我们首选一定不是系统盘，所以我们这里选择 D 盘，在 D 盘下建一个“oracle”文件夹，数据库版本我们选择企业版；（企业版的学习使用也是免费的），数据库名我们可以默认位“orcl”，管理口令根据自我习惯填写，oracle 建议的密码是比较复杂的，这里我们选择密码也填写为“orcl”方便记，不易忘记。然后点击“下一步”会提示口令不符建议标

准是否继续安装，我们选择继续安装，忽略口令建议：



这里我们跳过先决条件的检查，因为不管先决条件的检查是否成功与否都不影响我们的数据库安装，所以在先决条件检查这项时我们都选择”下一步“。当然你的硬件条件要达标的前提下；

过了先决条件就是概要了，这里显示的是我们的安装信息，可以点“保存响应文件”保存下来，也可以不保存其实拿来没什么用。然后点“完成”；

接下来自动安装数据库，大概 5 分钟左右安装完毕；



数据库安装完成后我们点击“关闭”；



安装完，我们要检查数据库是否能正常使用；

在电脑左下角点击“开始”，然后输入“sql plus”，选择运行 sql plus 程序；



在 sql plus 中提示我们输入用户名，我们输入权限最高的“system”，口令就是我们之前安装是选择填写的口令，小编填写的是“orcl”然后回车键；可以看到提示已经链接到了，接着我们输入一个最简洁的 sql 语法看是否正常显示“select 1 from dual;”然后回车，可以看到正常显示，正常输出了；

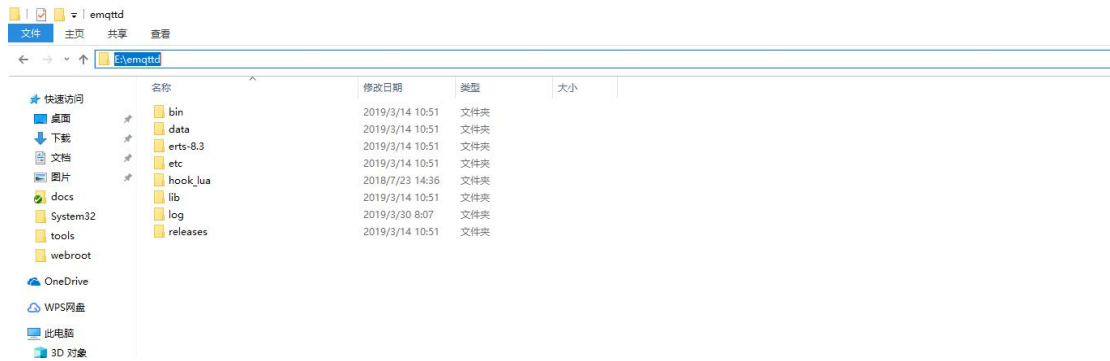
到这里我们的所有安装程序已经完毕



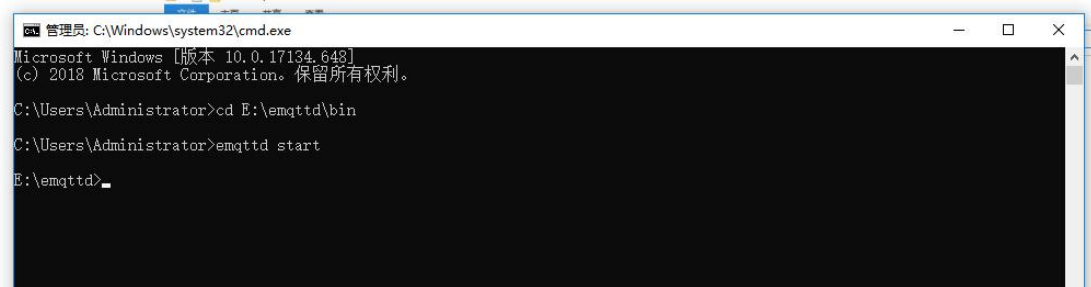
4、EMQ 环境搭建

 emqx-windows10-v3.1-beta.3.zip	2019/3/30 11:25	360压缩 ZIP 文件	26,168 KB
 emqx-windows7-v3.1-beta.3.zip	2019/3/30 11:25	360压缩 ZIP 文件	26,168 KB

将对应的文件夹解压到指定的目录下



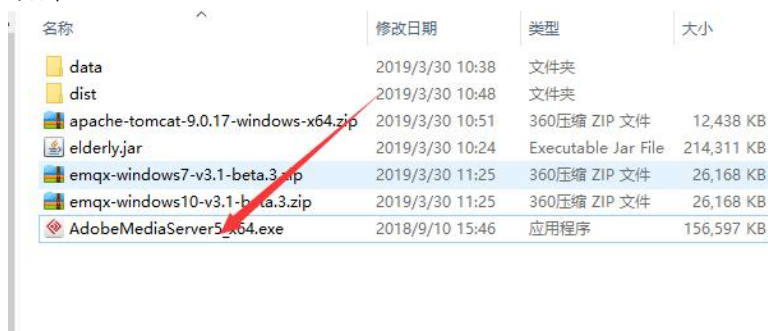
进入 bin 目录下



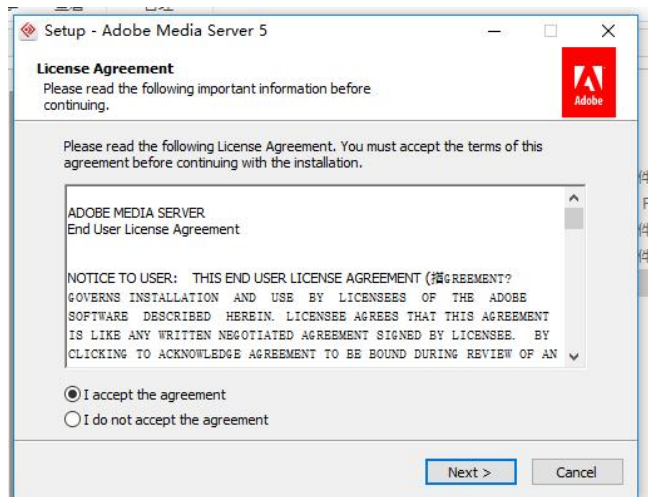
输入 emqtt start 运行

5、AdobeMediaServer 安装

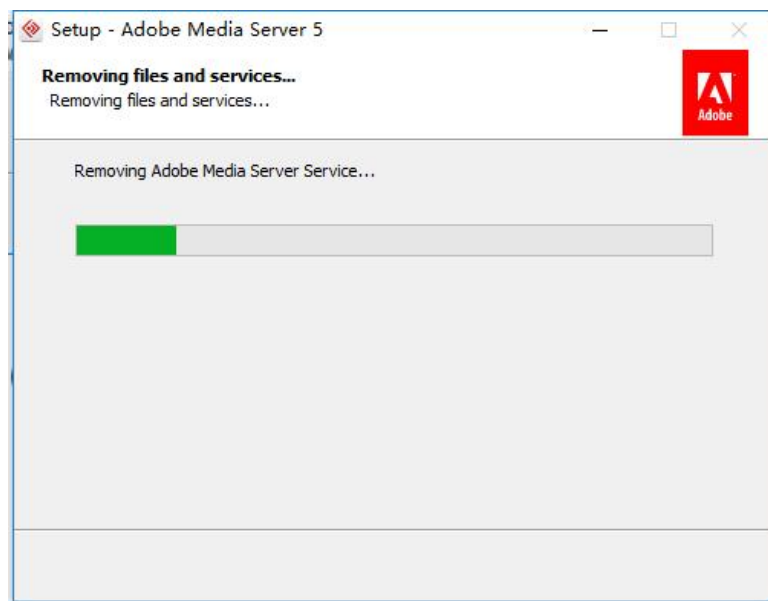
双击



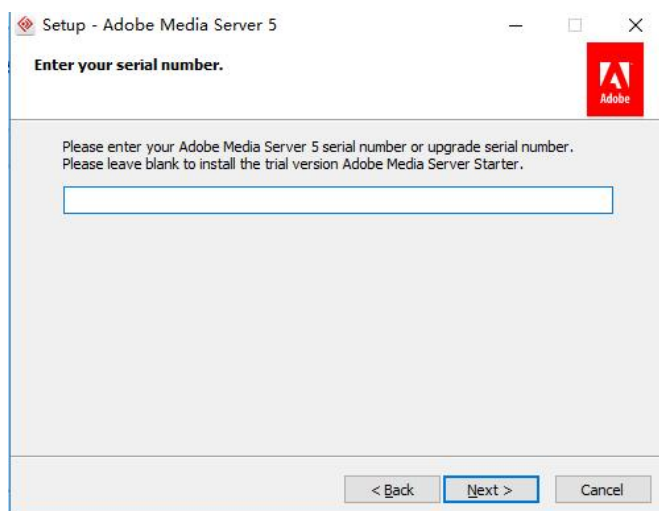
出现如下界面



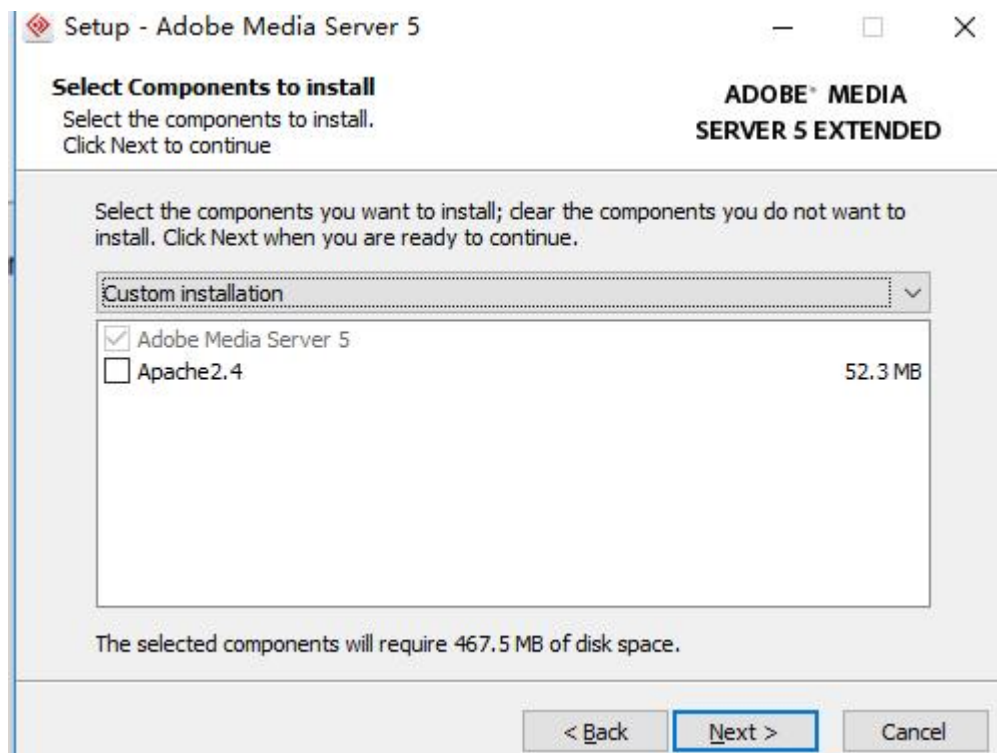
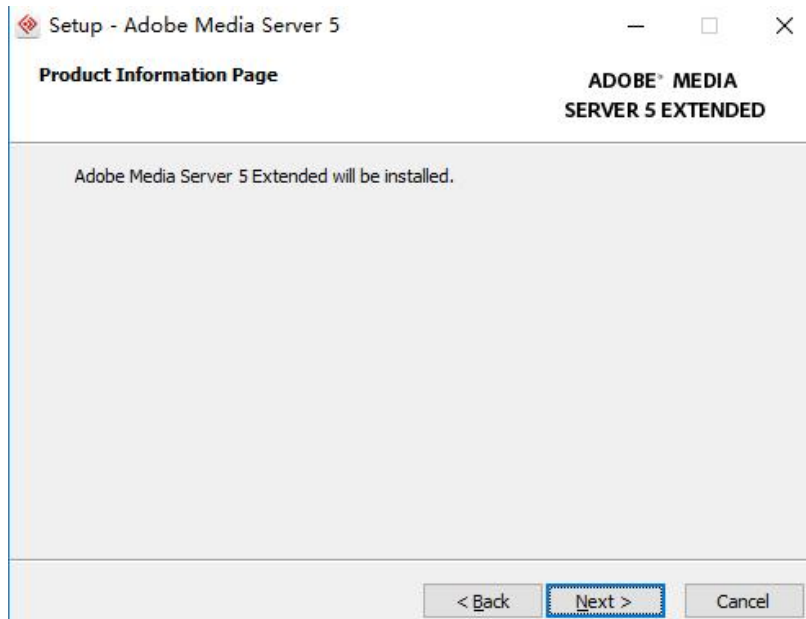
根据提示安装

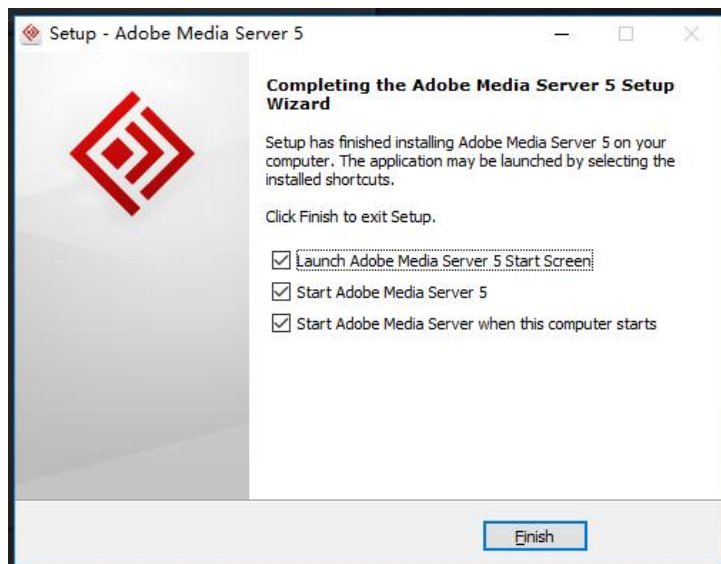
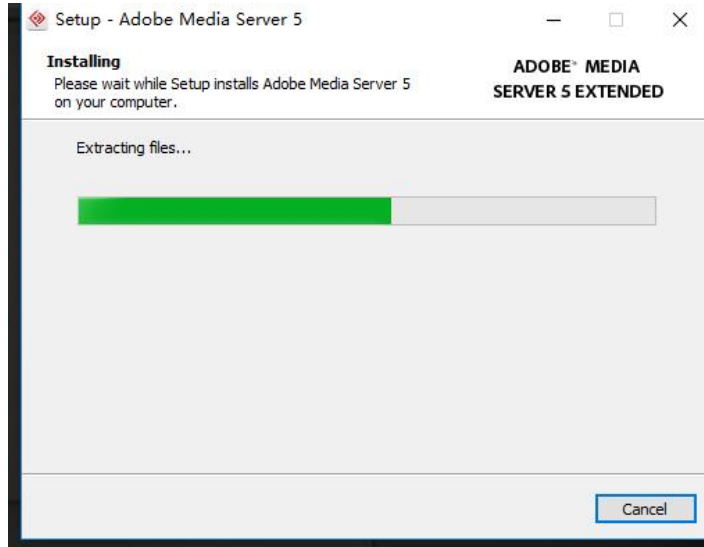


输入注册码



注册码 1652-5826-9939-6068-8981-7289





安装成功

三、项目部署

1、oracle 数据导入

创建数据库管理员账号 elderly

```
create user elderly identified by elderly;
```

管理员账号赋权

```
grant dba to elderly;
```

导入数据(d:\elderly.dmp :根据具体情况确定)

```
imp elderly/elderly@orcl file=d:\elderly.dmp log=d:\elderly.log full=y ignore=y
```

2、运行

1、服务器打包

进入项目目录下，执行如下命令。

```
D:\elderly\projects\elderly>mvn clean package -Dmaven.test.skip=true
```

会在目录 target 下生成 elderly.jar 文件如下

```
[INFO] Not copying test resources
[INFO] --- maven-compiler-plugin:3.8.0:testCompile (default-testCompile) @ elderly ---
[INFO] Not compiling test sources
[INFO] --- maven-surefire-plugin:2.22.1:test (default-test) @ elderly ---
[INFO] Tests are skipped.
[INFO] --- maven-jar-plugin:3.1.0:jar (default-jar) @ elderly ---
[INFO] Building jar: D:\elderly\projects\elderly\target\elderly.jar
[INFO] --- spring-boot-maven-plugin:2.1.0.BUILD-SNAPSHOT:repackage (repackage) @ elderly ---
[INFO] Replacing main artifact D:\elderly\projects\elderly\target\elderly.jar
[INFO] -----
[INFO] BUILD SUCCESS
```

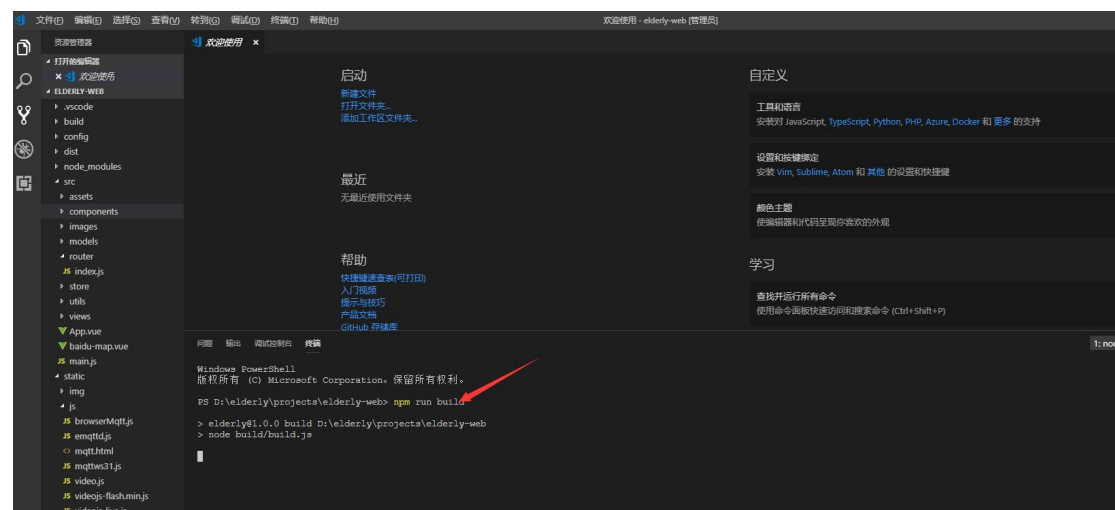
运行

```
C:\Users\Administrator>cd C:\Users\Administrator\Desktop\elderly
C:\Users\Administrator\Desktop\elderly>java -jar elderly.jar
2019-03-30 10:39:34,864 main DEBUG Apache Log4j Core 2.11.1 initializing configuration XmlConfiguration[location=jar:file:/C:/Users/Administrator/Desktop/elderly/elderly.jar!/BOOT-INF/classes!/log4j2.xml]
2019-03-30 10:39:34,869 main DEBUG Installed 1 script engine
2019-03-30 10:39:35,040 main DEBUG Oracle Nashorn version: 1.8.0.181, language: ECMAScript, threading: Not Thread Safe, compile: true, names: [nashorn, Nashorn, js, JS, JavaScript, javascript, ECMAScript, ecmaScript], factory class: jdk.nashorn.api.scripting.NashornScriptEngineFactory
2019-03-30 10:39:35,040 main DEBUG PluginManager 'Core' found 117 plugins
2019-03-30 10:39:35,041 main DEBUG PluginManager 'Level' found 0 plugins
2019-03-30 10:39:35,043 main DEBUG PluginManager 'Lookup' found 13 plugins
2019-03-30 10:39:35,045 main DEBUG Building Plugin[name=layout, class=org.apache.logging.log4j.core.layout.PatternLayout]
2019-03-30 10:39:35,052 main TRACE TypeConverterRegistry initializing.
2019-03-30 10:39:35,052 main DEBUG PluginManager 'TypeConverter' found 26 plugins
2019-03-30 10:39:35,061 main DEBUG PatternLayout$Builder(pattern="[\\-5p] %d %c %L - %m%n", PatternSelector=null, Configuration(jar:file:/C:/Users/Administrator/Desktop/elderly/elderly.jar!/BOOT-INF/classes!/log4j2.xml), Replace=null, charset="null", alwaysWriteExceptions="null", disableAnsi="null", noConsoleNoAnsi="null", header="null", footer="null")
2019-03-30 10:39:35,061 main DEBUG PluginManager 'Converter' found 47 plugins
```

3、管理平台打包

在编译器终端输入

```
npm run build
```



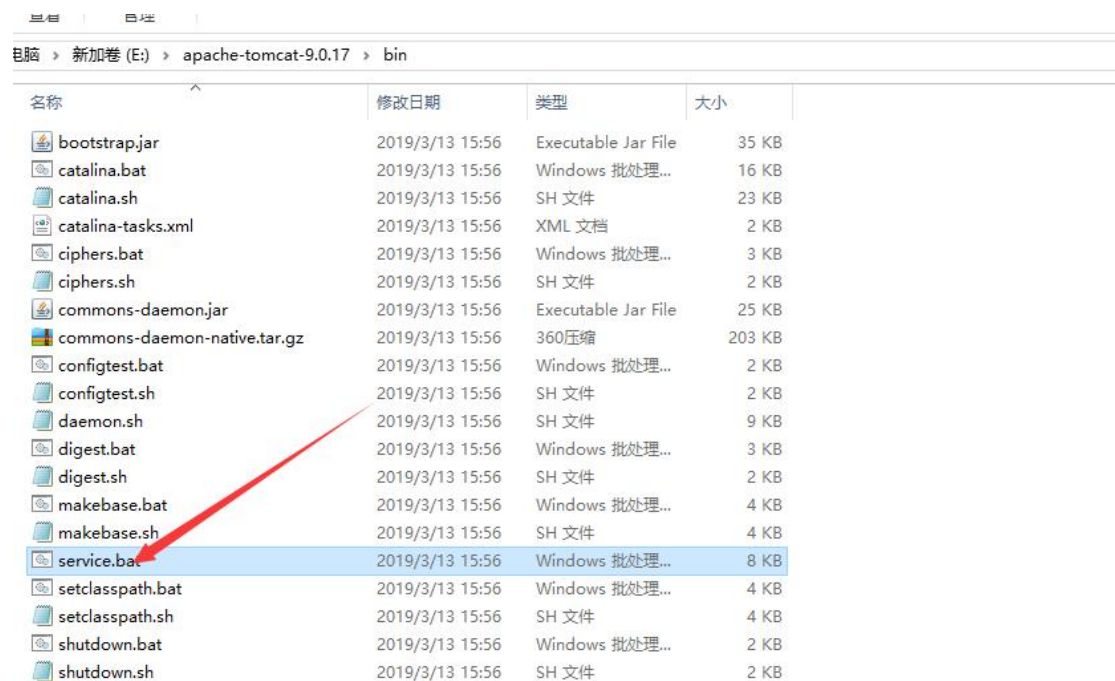
```
PS D:\elderly\projects\elderly-web> npm run build
> elderly@1.0.0 build D:\elderly\projects\elderly-web
> node build/build.js
```

生成在目录/dist 下，一个 Index.html 和一个 static 文件夹
将 dist 包里面的内容复制到 apache-tomcat\webapps\ROOT 目录下
修改 conf 下 server.xml 的

```
Define a non-SSL/TLS HTTP/1.1 Connector on port 8080
-->
3  <Connector port="9999" protocol="HTTP/1.1"
    connectionTimeout="20000"
    redirectPort="8443" />
    <!-- A "Connector" using the shared thread pool-->
    <!--
3  <Connector executor="tomcatThreadPool"
```

端口号

双击



电脑 > 新加卷 (E:) > apache-tomcat-9.0.17 > bin

名称	修改日期	类型	大小
bootstrap.jar	2019/3/13 15:56	Executable Jar File	35 KB
catalina.bat	2019/3/13 15:56	Windows 批处理...	16 KB
catalina.sh	2019/3/13 15:56	SH 文件	23 KB
catalina-tasks.xml	2019/3/13 15:56	XML 文档	2 KB
ciphers.bat	2019/3/13 15:56	Windows 批处理...	3 KB
ciphers.sh	2019/3/13 15:56	SH 文件	2 KB
commons-daemon.jar	2019/3/13 15:56	Executable Jar File	25 KB
commons-daemon-native.tar.gz	2019/3/13 15:56	360压缩	203 KB
configtest.bat	2019/3/13 15:56	Windows 批处理...	2 KB
configtest.sh	2019/3/13 15:56	SH 文件	2 KB
daemon.sh	2019/3/13 15:56	SH 文件	9 KB
digest.bat	2019/3/13 15:56	Windows 批处理...	3 KB
digest.sh	2019/3/13 15:56	SH 文件	2 KB
makebase.bat	2019/3/13 15:56	Windows 批处理...	4 KB
makebase.sh	2019/3/13 15:56	SH 文件	4 KB
service.bat	2019/3/13 15:56	Windows 批处理...	8 KB
setclasspath.bat	2019/3/13 15:56	Windows 批处理...	4 KB
setclasspath.sh	2019/3/13 15:56	SH 文件	4 KB
shutdown.bat	2019/3/13 15:56	Windows 批处理...	2 KB
shutdown.sh	2019/3/13 15:56	SH 文件	2 KB

文件运行 Tomcat

在浏览器端运行

<http://127.0.0.1:9999/#/elderlyList>

社区老年人智能服务系统

127.0.0.1:9999/#/elderly/list

您使用的浏览器不受支持的命令标记: --unsafely-treat-insecure-origin-as-secure=http://127.0.0.1:9999/, 稳定性和安全性会有所下降。

社区老年人智能服务系统

服务中心 老年人管理 工作人员管理 部门管理 设备管理 信息推送 电子病历 消息列表 角色管理 学习园地 购物商城 家政服务 智能订餐 系统设置

老年人列表

添加老年人

老年人姓名 性别 出生日期 年龄 工作单位 电话号码 注册地址 手机号码 职位 照片 操作

老年人姓名	性别	出生日期	年龄	工作单位	电话号码	注册地址	手机号码	职位	照片	操作
张小四	女	1958-01-22	61	重通科	56456869	1单元10号楼	17756324562	科长		编辑 删除 设备列表 病历列表 亲/友传号设置
周奶奶	女	1965-01-16	54	司法局	88888888	1单元9号楼	13600000000	主任		编辑 删除 设备列表 病历列表 亲/友传号设置
周大娘	女	1958-01-16	61	中科院	56666666	10单元2楼	13645626789	群众		编辑 删除 设备列表 病历列表 亲/友传号设置
王大爷	男	1958-01-24	61	国企	5366565	8号楼9单元11楼2号	13645062613	技术员		编辑 删除 设备列表 病历列表 亲/友传号设置
李大爷	男	1958-01-30	61	法院	65666666	紫藤小区八号楼1单元10楼90	15333837118	党委书记		编辑 删除 设备列表 病历列表 亲/友传号设置

四、硬件设备的安装使用

硬件设备的安装使用

报警器包括报警按钮和 DTU 两部分。如图



报警按钮



DTU

1、报警器的安装使用

将报警按钮用双面胶粘在客厅、卧室、厨房、卫生间等房间的墙面上，使用时按一下即可报警到服务中心。报警器数据传输设备连接电源和网线，放在离按钮 10 米以内的距离即可。

2、DTU 设置

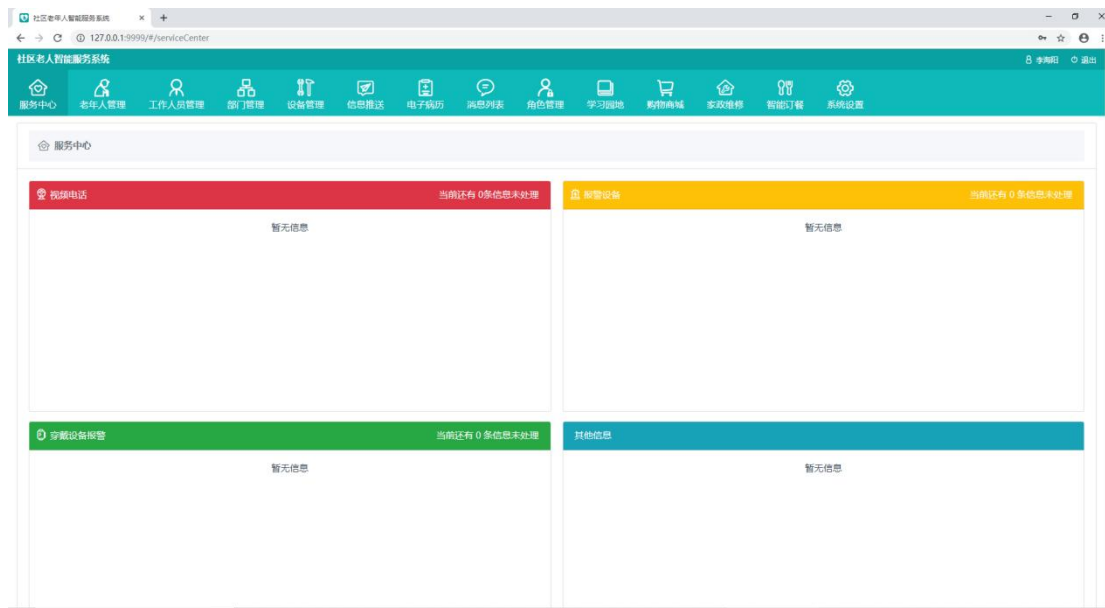
将 confignet.sh、startup.sh、sys.cfg 三个文件拷贝到 U 盘根目录下，插入 DTU 的 usb 口，重启 DTU 即完成参数设置。其中 confignet.sh 用来设置 DTU 的本机地址，sys.cfg 用来设置服务器的地址。

五、管理平台使用手册

在浏览器端打开链接

<http://127.0.0.1:9999/#/login>

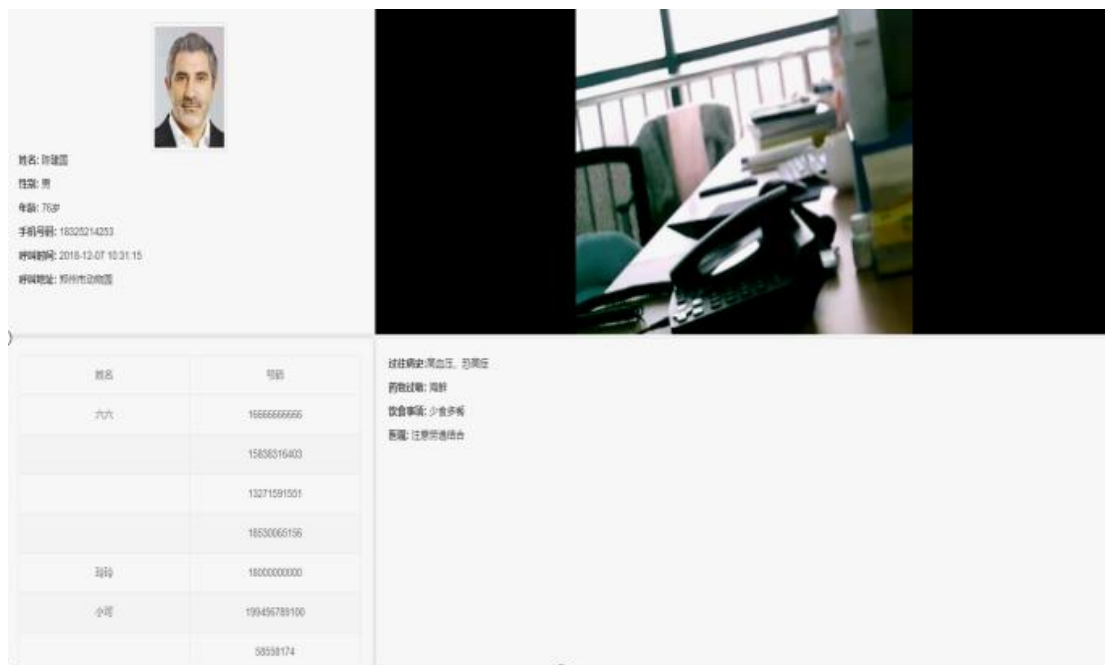
输入账号密码



进入服务中心界面

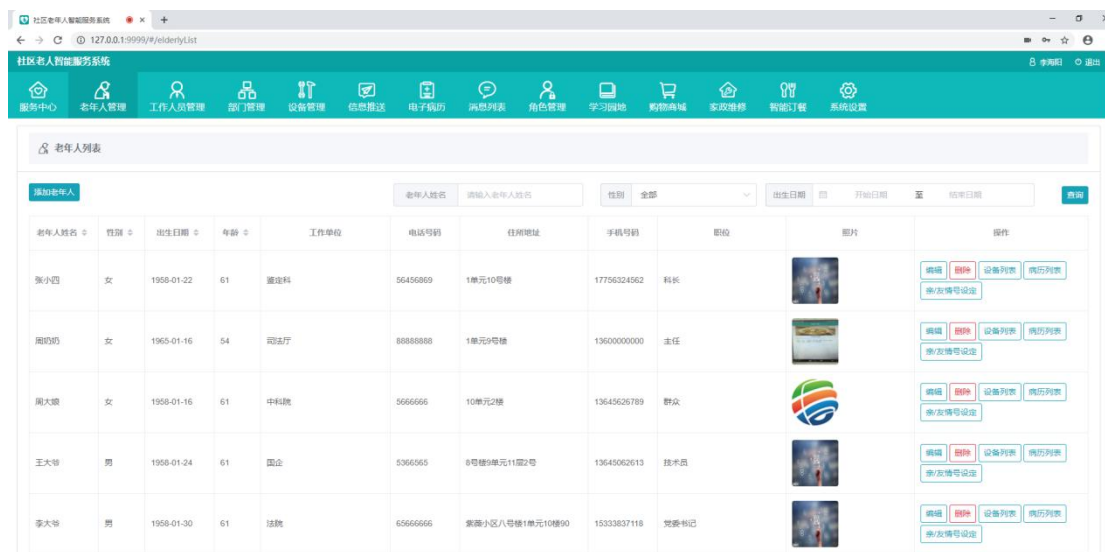
1、服务中心

服务中心分为“视频电话”，“报警设备”，“穿戴设备报警”，“其他信息”四个模块
“视频电话，用户紧急呼叫之后会打开相关的老年人员信息以及相关的信息以及相关视频
针对报警设备、穿戴设备报警、其他信息会出现其相关信息。



2、老年人管理

点击“老年人管理”按钮，进入老年人管理界面如下



点击“添加老年人”按钮

根据提示添加老年人员信息，点击“保存”完成添加。

老年人姓名	性别	出生日期	年龄	工作单位	电话号码	住址地址	手机号码	职位	照片	操作
张小四	女	1958-01-22	61	康建科	56456869	1单元10号楼	17756324562	科长		编辑 删除 设备列表 病历列表 亲/友情号设置
周奶奶	女	1965-01-16	54	司法局	88888888	1单元9号楼	13600000000	主任		编辑 删除 设备列表 病历列表 亲/友情号设置
周大妈	女	1958-01-16	61	中科院	5666666	10单元2楼	13645626789	群众		编辑 删除 设备列表 病历列表 亲/友情号设置

点击“编辑”可以编辑相关的老人信息，点击“删除”可以删除对应的老人信息，点击“设备列表”可以查看相关的设备信息

张小四使用的设备列表			
设备编号	设备类型	设备型号	设备品牌
123	视频电话	G2W0215730011943	null

点击“病历列表”可以查看相关的病例信息。点击“亲/友情号码设置”可以设置相关的信息如下

张小四亲/友情号设定

老年人姓名: 张小四

添加亲/友情号

编号	联系人姓名	类型	号码	操作
暂无数据				

3、工作人员管理

点击“工作人员管理”按钮，进入工作人员管理界面如下

社区老年人能力评估系统

李海阳 退出

服务中心 老年人管理 工作人员管理 部门管理 设备管理 信息推送 电子病历 消息列表 角色管理 学习园地 商城商城 家政服务 智能订餐 系统设置

工作人员列表

添加工作人员

用户名 手机号码 所属部门 查询

用户名	手机号码	真实姓名	所属部门	角色	是否确定	操作
zn	1222222222	张宁	研究院		否	编辑 删除
2222	1222222222	22	研究院		否	编辑 删除
han	1533333333	韩海海		测试2	否	编辑 删除
wex	15903656666	王二小		admin	否	编辑 删除
zhangning	19939933996	张宁		admin	否	编辑 删除
Tom	15865652222	大难		admin	否	编辑 删除
power	19939933996	李		admin	否	编辑 删除
kd	1100	1			否	编辑 删除
chenmj	13271591551	陈霞娟		admin	否	编辑 删除
刘永强	15333837119	刘永强			否	编辑 删除

共 18 条 10条/页 < 1 2 > 前往 1 页

点击“添加工作人员”弹出如下

根据提示完成操作，在列表的右端可以“编辑”，“删除”相关的工作人员信息。

4、部门管理

点击“部门管理”按钮，进入部门管理界面如下

部门名称	部门电话	负责人	操作
研究院	18030801196	张智博	编辑 删除 添加下级部门
后勤部	0371-58088101	程金位	编辑 删除 添加下级部门
两化融合	15075802362	李金位	编辑 删除 添加下级部门
测试	17735360236	王金位	编辑 删除 添加下级部门
人事部	15036316463	魏金位	编辑 删除 添加下级部门
五行组	0371-58022236		
六合组	15981637326	冯金位	编辑 删除 添加下级部门
测试1	5806666	张三	编辑 删除 添加下级部门

点击“添加顶级部门”弹出如下界面

填写相关的信息，点击“确定”完成操作。点击“编辑”，“删除”根据提示可以完成相关的操作。点击“添加下级部门”弹出如下

6、信息推送

点击“信息推送”按钮，进入信息推送界面如下

信息主题	信息类型	信息内容	URL	推送时间	操作
五一假期	普通消息		http://001903210303031301.wiki	2019-05-25 16:14	编辑 删除 推送
学习提醒	普通消息	学习提醒内容		2019-05-21 11:26	编辑 删除 推送
广佛线开通	普通消息		http://001903210303031301.wiki	2019-05-21 10:58	编辑 删除 推送
五一假期出行提醒	普通消息		http://001903210303031301.wiki	2019-05-21 10:42	编辑 删除 推送
十九大学子	普通消息		http://001903210303031301.wiki	2019-05-21 10:38	编辑 删除 推送
母亲节慰问	普通消息	母亲节慰问内容		2019-05-19 14:42	编辑 删除 推送
母亲节慰问	普通消息	母亲节慰问内容		2019-05-19 13:10	编辑 删除 推送
元旦放假	普通消息	放假三天		2019-05-13 09:09	编辑 删除 推送
元旦放假	普通消息	元旦放假内容		2019-05-02 10:04	编辑 删除 推送

点击“添加信息”弹出如下

添加信息

* 信息主题

信息类型 ☒ 普通信息 ☐ 语音信息

信息内容

保存

添加信息

* 信息主题

信息类型 ☐ 普通信息 ☒ 语音信息

语音内容 录制

保存

信息分为“普通信息”，“语音信息”两类，可以根据提示添加相关的信息。点击“编辑”可以针对相应的信息进行编辑，点击“删除”可以删除相关的信息。点击“推送”弹出如下界面，可以根据老人的性别，部门，住址进行信息推送。

推送消息

×

信息主题

五一假期

信息类型

语音消息

信息内容

推送人员

☐ 性别
☒ 部门
☐ 住址

☐ 全选

请输入部门

▼

☐ 王爷爷
☐ 冯阿姨
☐ 赵大娘
☐ 陈建国

☐ 华奶奶
☐ 李大爷
☐ 李大娘
☐ 王阿姨

☐ 牛大爷
☐ 李爷爷
☐ 宋叔叔
☐ 王奶奶

☐ 林叔叔
☐ 张大娘
☐ 吴奶奶
☐ 孙大娘

☐ 安爷爷
☐ 朱爷爷
☐ 鲁大爷
☐ 马大爷

☐ 张小四
☐ 张大娘
☐ 王大嫂
☐ 李建军

推送

取消

点击“反馈”可以查看此信息的查看情况

查收概览

×

发送历史

☐ 20190325091750
☐ 20190325093543
☐ 20190325094128
☐ 20190325094155
☐ 20190325094325
☐ 20190325094355
☐ 20190325101831
☐ 20190325090053
☐ 20190325094048
☒ 20190326111122
☐ 20190328162702
☐ 20190330081628
☐ 20190327151329
☐ 20190327151644

已查看

华奶奶

未查看

王爷爷:15333837116
冯阿姨:15333837116
赵大娘:15838316403
陈建国:18325214253
李大爷:15333837118
李大娘:13253862523
王阿姨:17752635263

7、电子病例

点击“电子病历”按钮，进入电子病例界面如下

社区老人健康管理平台

服务中心

老年人管理

工作人员管理

部门管理

设备管理

信息统计

电子病历

消息列表

角色管理

学习培训

物资管理

家政服务

物资订购

系统设置

电子病历列表

病历编号

病历名称

创建时间

更新时间

医生姓名

医生电话

医生地址

医生备注

医生姓名

医生电话

2356	少喝水	2019-03-21 12:10:54	2019-03-21 12:10:54	李大爷, 李大爷	李大爷, 李大爷	李大爷, 李大爷	李大爷, 李大爷	李大爷, 李大爷	李大爷, 李大爷
6950324612	注意身体	2019-10-10 11:01:23	2019-12-13 14:38:22	李大爷, 李大爷	李大爷, 李大爷	李大爷, 李大爷	李大爷, 李大爷	李大爷, 李大爷	李大爷, 李大爷
69607854514	控制血糖	2019-09-20 09:20:19	2019-09-21 16:11:48	李大爷, 李大爷	李大爷, 李大爷	李大爷, 李大爷	李大爷, 李大爷	李大爷, 李大爷	李大爷, 李大爷
6962478452	一天三次测血糖	2019-09-20 09:19:28	2019-12-13 16:16:36	李大爷, 李大爷	李大爷, 李大爷	李大爷, 李大爷	李大爷, 李大爷	李大爷, 李大爷	李大爷, 李大爷
69623230	少喝水	2019-09-19 17:17:33	2019-09-19 17:28:12	李大爷, 李大爷	李大爷, 李大爷	李大爷, 李大爷	李大爷, 李大爷	李大爷, 李大爷	李大爷, 李大爷
6963403115	建议多运动	2019-09-18 08:15:12	2019-09-19 16:10:27	李大爷, 李大爷	李大爷, 李大爷	李大爷, 李大爷	李大爷, 李大爷	李大爷, 李大爷	李大爷, 李大爷

共 6 条 10条/页 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1230 1231 1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1260 1261 1262 1263 1264 1265 1266 1267 1268 1269 1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276 1277 1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285 1286 1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1296 1297 1298 1299 1300 1301 1302 1303 1304 1305 1306 1307 1308 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 1326 1327 1328 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1339 1340 1341 1342 1343 1344 1345 1346 1347 1348 1349 1350 1351 1352 1353 1354 1355 1356 1357 1358 1359 1360 1361 1362 1363 1364 1365 1366 1367 1368 1369 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 1378 1379 1380 1381 1382 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1389 1390 1391 1392 1393 1394 1395 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 1403 1404 1405 1406 1407 1408 1409 1410 1411 1412 1413 1414 1415 1416 1417 1418 1419 1420 1421 1422 1423 1424 1425 1426 1427 1428 1429 1430 1431 1432 1433 1434 1435 1436 1437 1438 1439 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 1447 1448 1449 1450 1451 1452 1453 1454 1455 1456 1457 1458 1459 1460 1461 1462 1463 1464 1465 1466 1467 1468 1469 1470 1471 1472 1473 1474 1475 1476 1477 1478 1479 1480 1481 1482 1483 1484 1485 1486 1487 1488 1489 1490 1491 1492 1493 1494 1495 1496 1497 1498 1499 1500 1501 1502 1503 1504 1505 1506 1507 1508 1509 1510 1511 1512 1513 1514 1515 1516 1517 1518 1519 1520 1521 1522 1523 1524 1525 1526 1527 1528 1529 1530 1531 1532 1533 1534 1535 1536 1537 1538 1539 1540 1541 1542 1543 1544 1545 1546 1547 1548 1549 1550 1551 1552 1553 1554 1555 1556 1557 1558 1559 1560 1561 1562 1563 1564 1565 1566 1567 1568 1569 1570 1571 1572 1573 1574 1575 1576 1577 1578 1579 1580 1581 1582 1583 1584 1585 1586 1587 1588 1589 1590 1591 1592 1593 1594 1595 1596 1597 1598 1599 1600 1601 1602 1603 1604 1605 1606 1607 1608 1609 1610 1611 1612 1613 1614 1615 1616 1617 1618 1619 1620 1621 1622 1623 1624 1625 1626 1627 1628 1629 1630 1631 1632 1633 1634 1635 1636 1637 1638 1639 1640 1641 1642 1643 1644 1645 1646 1647 1648 1649 1650 1651 1652 1653 1654 1655 1656 1657 1658 1659 1660 1661 1662 1663 1664 1665 1666 1667 1668 1669 1670 1671 1672 1673 1674 1675 1676 1677 1678 1679 1680 1681 1682 1683 1684 1685 1686 1687 1688 1689 1690 1691 1692 1693 1694 1695 1696 1697 1698 1699 1700 1701 1702 1703 1704 1705 1706 1707 1708 1709 1710 1711 1712 1713 1714 1715 1716 1717 1718 1719 1720 1721 1722 1723 1724 1725 1726 1727 1728 1729 1730 1731 1732 1733 1734 1735 1736 1737 1738 1739 1740 1741 1742 1743 1744 1745 1746 1747 1748 1749 1750 1751 1752 1753 1754 1755 1756 1757 1758 1759 1760 1761 1762 1763 1764 1765 1766 1767 1768 1769 1770 1771 1772 1773 1774 1775 1776 1777 1778 1779 1780 1781 1782 1783 1784 1785 1786 1787 1788 1789 1790 1791 1792 1793 1794 1795 1796 1797 1798 1799 1800 1801 1802 1803 1804 1805 1806 1807 1808 1809 1810 1811 1812 1813 1814 1815 1816 1817 1818 1819 1820 1821 1822 1823 1824 1825 1826 1827 1828 1829 1830 1831 1832 1833 1834 1835 1836 1837 1838 1839 1840 1841 1842 1843 1844 1845 1846 1847 1848 1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 1859 1860 1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2

添加电子病历

* 病历编码

* 医属

* 饮食事项

药物过敏

过往病史

老年人

☐ 王爷爷
☐ 冯阿姨
☐ 赵大娘

☐ 陈建国
☐ 华奶奶
☐ 李大爷

☐ 李大娘
☐ 王阿姨
☐ 牛大爷

☐ 李爷爷
☐ 宋叔叔
☐ 王奶奶

保存

重置

可以编辑用户的病例信息，点击“编辑”，“删除”按钮可以针对相应的用户信息进行编辑。

8、消息列表

点击“消息列表”按钮，进入消息列表界面如下

127.0.0.1:9999/#/messageList

社区老人智能服务系统

李海阳

退出

服务中心

老年人管理

工作人员管理

部门管理

设备管理

信息推送

电子病历

消息列表

角色管理

学习园地

新闻消息

家政服务

智能门禁

系统设置

消息列表

老人姓名

请输入老人姓名

消息状态

全部

设备ID

请输入设备ID

消息时间

自

开始日期

至

结束日期

查询

序号	照片	老年人姓名	性别	报警时间	设备类型	设备号	消息类型	消息内容	报警位置	处理人	处理时间
1		惠大娘	女	2019-03-28 17:36:23	报警设备	4217750072	报警设备报警	报警设备报警	5号楼3单元22层2205客厅		
2		惠大娘	女	2019-03-28 17:17:00	报警设备	4217750072	报警设备报警	报警设备报警	5号楼3单元22层2205客厅		
3		惠大娘	女	2019-03-28 17:13:55	报警设备	4217750072	报警设备报警	报警设备报警	5号楼3单元22层2205客厅	李海阳	2019-03-28 19:52:52

可以查看相关的信息推送详情。

9、角色管理

点击“角色管理”按钮，进入角色管理界面如下



点击“添加角色”

添加角色

角色名称

是否可用 ☒ 可用 ☐ 不可用

备注

选择权限

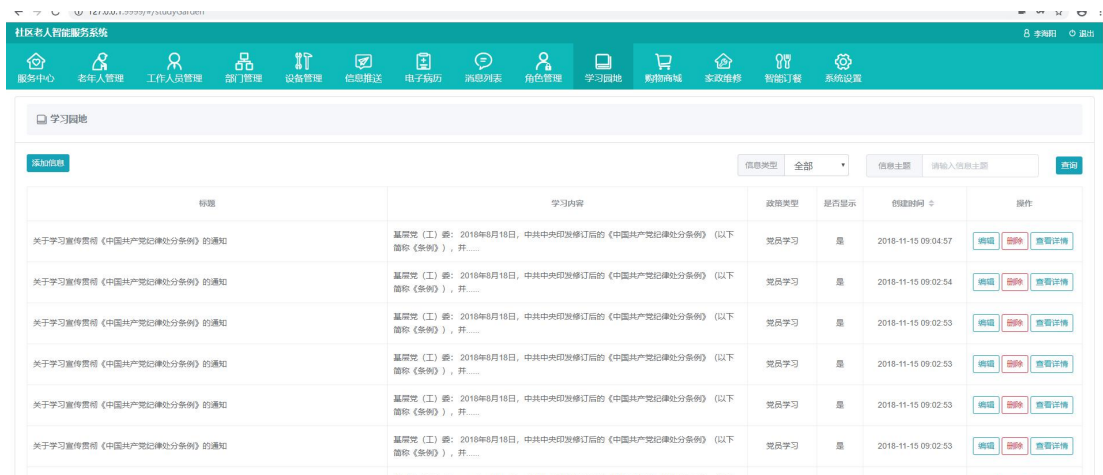
- ☐ 学习园地
- ☐ 购物商城
- ☐ 家政维修
- ☐ 智能订餐
- ☐ 电子病历
- ☒ 服务中心
- ☐ 消息列表
- ☐ 个人中心

保存 取消

弹出如上，根据提示设置相关的信息，点击“保存”完成操作。点击“编辑”、“删除”按钮可以进行相关操作。

10、学习园地

点击“学习园地”按钮，进入学习园地界面如下



点击“添加信息”

弹出如上，根据提示设置相关的信息，点击“保存”完成操作。点击“编辑”、“删除”按钮可以进行相关操作。点击“查看详情”可以查看相关的详细信息。

11、购物商城

点击“购物商城”按钮，进入购物商城界面如下



点击“添加购物商城信息”

添加商城

* 商城名称

* 商城地址

商城描述

* logo上传

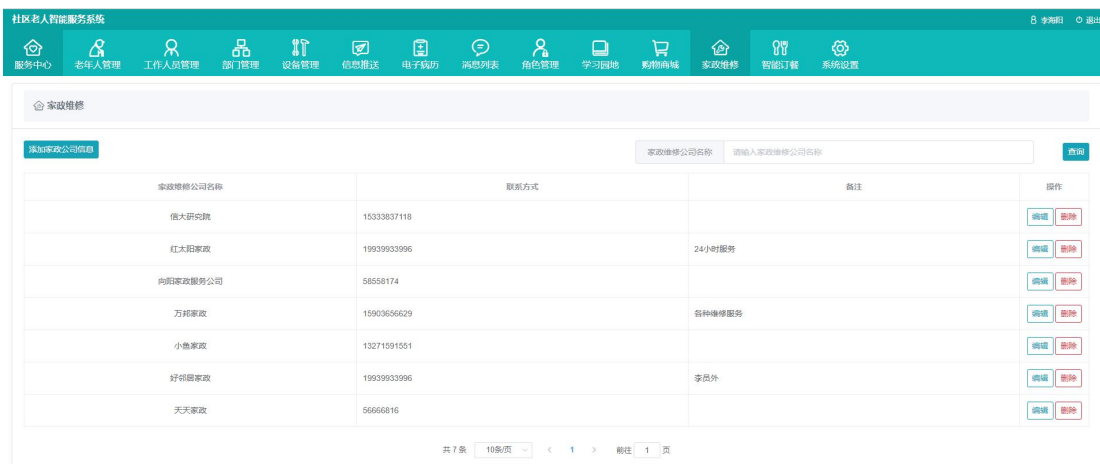
重置

保存

弹出如上，根据提示设置相关的信息，点击“保存”完成操作。点击“编辑”、“删除”按钮可以进行相关操作。

12、家政维修

点击“家政维修”按钮，进入家政维修界面如下



点击“添加家政公司信息”

添加维修公司信息

* 公司名称

* 联系方式

备注

重置

保存

弹出如上，根据提示设置相关的信息，点击“保存”完成操作。点击“编辑”、“删除”按钮可以进行相关操作。

13、智能订餐

点击“智能订餐”按钮，进入智能订餐界面如下

社区和人服务系统

李梅

退出

服务中心

老年人管理

工作人员管理

部门管理

设备管理

信息推送

电子病历

菜谱列表

角色管理

学习园地

购物商城

家政服务

智能订餐

系统设置

菜谱列表

添加信息

美食名称

请输入美食名称

有效开始时间

选择日期时间

有效结束时间

选择日期时间

添加

美食名称	美食图片	美食描述	餐厅名称	有效开始时间	有效结束时间	操作
白菜豆腐		白菜豆腐	天天美食	2019-03-21 00:00:00	2019-03-22 00:00:00	编辑 删除
白菜炖豆腐		原料：白菜、北豆腐、五花肉、海米、生油、酱油、大葱、生姜、花椒粒、盐、食用油。	餐厅堂	2018-12-18 00:00:00	2019-12-20 00:00:00	编辑 删除
尖椒干豆腐		原料：干豆腐、辣椒	天天美食	2018-12-18 00:00:00	2019-12-22 00:00:00	编辑 删除
南瓜发糕		原料：南瓜、葡萄干、鸡蛋、酵母、糖、面粉、地瓜。	天天美食	2018-12-17 00:00:00	2019-12-20 00:00:00	编辑 删除
牛肉豆腐焖芋米		原料：牛肉、魔芋米、鸡蛋、小青菜、椰子油、黑胡椒、盐、洋葱、小葱、料酒、酱油。	五星饭店	2018-12-12 00:00:00	2018-12-13 00:00:00	编辑 删除

智能订餐包含菜谱列表、订单管理两个功能。

【菜谱列表】：点击“添加信息”

添加信息

* 美食名称

* 餐厅名称

* 开始时间

选择日期时间

* 结束时间

选择日期时间

美食描述

美食图片

重置

保存

根据提示设置相关的信息，点击“保存”完成操作。点击“编辑”、“删除”按钮可以进行相关操作。

【订单管理】：点击订单管理出现如下界面，可以查看相关的订单信息

社区老人智慧服务系统

8 李海阳 退出

服务中心

老年人管理

工作人员管理

部门管理

设备管理

信息推送

电子病历

消息列表

角色管理

学习园地

购物商城

家政维修

智能订餐

系统设置

菜谱列表

订单管理

美食名称 请输入美食名称

订餐人 请输入订餐人姓名

订单状态 未处理

开始时间 选择日期时间

结束时间 选择日期时间

查询

美食名称	订单数量	订餐人	订餐人手机号	订餐人座机号	订餐人地址	订单状态	订单时间	操作
尖椒干豆腐	2	华奶奶	17752635263	111111222	12号楼1单元5层509	未处理	2018-12-25 15:16:03	立即处理
白菜炖豆腐	1	林叔叔	15444449488	55555555	8号楼1单元8层808	未处理	2018-12-25 15:15:54	立即处理
尖椒干豆腐	1	林叔叔	15444449488	55555555	8号楼1单元8层808	未处理	2018-12-25 15:16:03	立即处理
白菜豆腐	1	王爷爷	15333637116	55910557	8号楼1单元8层810	未处理	2019-03-21 11:44:47	立即处理

共 4 条

10条/页

< 1 >

前往 1 页

点击“立即处理”进行处理相关的订单信息，给信息可以查看历史纪录

服务中心

老年人管理

工作人员管理

部门管理

设备管理

信息推送

电子病历

消息列表

角色管理

学习园地

购物商城

家政维修

智能订餐

系统设置

菜谱列表

订单管理

美食名称

请输入美食名称

订餐人

请输入订餐人姓名

订单状态

已处理

开始时间

选择日期时间

结束时间

选择日期时间

查询

美食名称	订单数量	订餐人	订餐人手机号	订餐人座机号	订餐人地址	订单状态	订单时间	操作
尖椒干豆腐	12	华奶奶	17752635263	111111222	12号楼1单元5层509	已处理	2018-12-25 15:16:03	
白菜炖豆腐	8	林叔叔	15444449488	55555555	8号楼1单元8层808	已处理	2018-12-25 15:15:54	
白菜豆腐	1	王爷爷	15333637116	55910557	8号楼1单元8层810	已处理	2019-03-21 11:44:47	
尖椒干豆腐	14	王爷爷	15333637116	55910557	8号楼1单元8层810	已处理	2018-12-25 15:16:03	
白菜炖豆腐	2	王爷爷	15333637116	55910557	8号楼1单元8层810	已处理	2018-12-25 15:15:54	
南国发糕	3	王爷爷	15333637116	55910557	8号楼1单元8层810	已处理	2018-12-25 15:16:15	
尖椒干豆腐	16	林叔叔	15444449488	55555555	8号楼1单元8层808	已处理	2018-12-25 15:16:03	
白菜炖豆腐	7	华奶奶	17752635263	111111222	12号楼1单元5层509	已处理	2018-12-25 15:15:54	
白菜豆腐	14	林叔叔	15444449488	55555555	8号楼1单元8层808	已处理	2019-03-21 11:44:47	
南国发糕	1	华奶奶	17752635263	111111222	12号楼1单元5层509	已处理	2018-12-25 15:16:15	

共 24 条

10条/页

< 1 2 3 >

前往 1 页

14、系统设置

点击“系统设置”按钮，进入如下界面

社区老人智能服务系统

李海阳

消息

服务中心

老人管理

工作人员管理

部门管理

设备管理

信息推送

电子病历

消息列表

角色管理

学习园地

购物商城

家政维修

智能订餐

系统设置

基本信息

视频设置

呼叫设置

功能设置

系统名称

社区老人智能服务系统

系统描述

服务于干休所、社区老年人，通过智能化手段，对老人进行无微不至的关怀

系统域名

www.elderly.cn

系统标题

社区老人智能服务系统

保存

系统设置：包括基本信息、呼叫设置、功能设置
基本信息：

The screenshot shows the 'Basic Information' configuration page. The top navigation bar includes '服务中心', '老年人管理', '工作人员管理', '部门管理', '设备管理', '信息推送', '电子病历', '消息列表', '角色管理', '学习园地', '购物商城', '家政维修', '智能订餐', and '系统设置'. The left sidebar has '基本信息', '视频设置', '呼叫设置', and '功能设置'. The main content area contains the following fields:

系统名称	社区老年人智能服务系统
系统描述	服务于社区老年人，通过智能化手段，对老人进行无微不至的关怀
系统域名	www.elderly.cn
系统标题	社区老年人智能服务系统

At the bottom of the form is a '保存' (Save) button.

基本信息包括系统名称、系统标题等相关信息
呼叫设置：

The screenshot shows the 'Call Settings' configuration page. The top navigation bar and left sidebar are the same as the previous page. The main content area contains the following fields:

值班电话	15010630155
服务中心号码	915639798506,15639798506,58558174

At the bottom of the form is a '保存' (Save) button.

呼叫设置包括值班电话、服务中心电话相关信息
功能设置：

The screenshot shows the 'Function Settings' configuration page. The top navigation bar and left sidebar are the same as the previous pages. The main content area contains a list of functions with radio buttons to enable or disable them:

紧急呼叫	☒ 可用 ☐ 不可用
亲朋电话	☒ 可用 ☐ 不可用
通知公告	☒ 可用 ☐ 不可用
日常提醒	☒ 可用 ☐ 不可用
学习园地	☒ 可用 ☐ 不可用
家政维修	☒ 可用 ☐ 不可用
智能订餐	☒ 可用 ☐ 不可用
欢乐购	☒ 可用 ☐ 不可用
视频对讲	☒ 可用 ☐ 不可用
系统设置	☒ 可用 ☐ 不可用

At the bottom of the form is a '保存' (Save) button.

根据提示进行相关的操作可以动态控制 App 相关功能的使用。

六、手机端使用手册

1. Android 功能总览

天气预报、紧急呼叫、亲朋电话、通知公告、日常提醒、学习园地、家政维修、智能订餐、欢乐购、视频对讲、系统设置



2. 天气预报

展示最新当前天气情况

3. 紧急呼叫

- (1) 设置紧急呼叫号码
- (2) 一键拨打紧急电话
- (3) 如果是智能电话，工作人员可以远程视频看到老年人

4. 亲朋电话

设置亲朋联系人信息，并可以拨打亲朋电话。



5. 通知公告

公告分为文字、语音、视频三种类型。
点击通知功能：

- (1) 文字信息，打开相应的阅读界面
- (2) 语音信息，播放相应的语音文件
- (3) 视频信息，播放相应的视频文件

6. 日常提醒

包括吃药提醒、天气预报、自定义提醒 3 个提醒功能。每个功能都可以设置多个提醒事项并设置该事项提醒的时间点，例如：感冒发烧吃药提醒，可以设置 8:30、12:30、18:60，那么以后的每天的该时间点就会语音提醒吃药。如不需要提醒，则可以停止或者删除该提醒。



7. 学习园地

分为政策文件、党员学习、健康养生 3 个栏目，可以有声阅读相应的信息。



8. 家政维修

一键拨打家政维修电话



9. 智能订餐

APP 下单后，餐厅人员随能自己的服务端可以看到下单信息。



10. 欢乐购

一键跳转到相应购物网站，下单订购商品



11. 视频对讲

选择干休所其他老年人，点击视频聊天



12. 系统设置

包括：紧急呼叫号码设置、服务中心地址设置、消息服务器地址、获取设备 ID、设备注册、语音唤醒、话机类型、版本更新、首页菜单。

紧急呼叫号码设置：从干休所服务中心选择一个服务号码，设置为紧急呼叫号码，在首页一键紧急呼叫。

服务中心地址设置：服务器 IP 设置，由部署人员设置。

消息服务器地址：推送消息服务器 IP 设置，由部署人员设置。

获取设备 ID：获取本机机器码，该码唯一。

设备注册：一键注册注册本机，在服务端可以绑定到拥有该设备的老年人。

语音唤醒：设置是否启用语音识别，并通过语音指令执行相应的功能操作。

话机类型：为兼容天波拨打电话而设置的，由部署人员设置。

版本更新：发现新版本，点击升级到最新的版本。

首页菜单：APP 端设置首页显示哪些功能。



13. 干休所服务中心工作电话

服务中心智能电话统一安装 APP 端程序。来电话时，根据不同类型的电话执行相应的操作。

(1) 外部电话

非干休所老年人，不执行操作，正常通话。

(2) 干休所老年人紧急呼叫

1、给服务器发送紧急呼叫通知，服务端弹出紧急通知框并语音提示，老年人如果使用的是智能机则会调用摄像头，远程视频老年人。

2、如果没有接通电话，则会给值班人员发送短信通知和语音通知，及时告诉值班人员哪位老年人拨打了紧急呼叫。