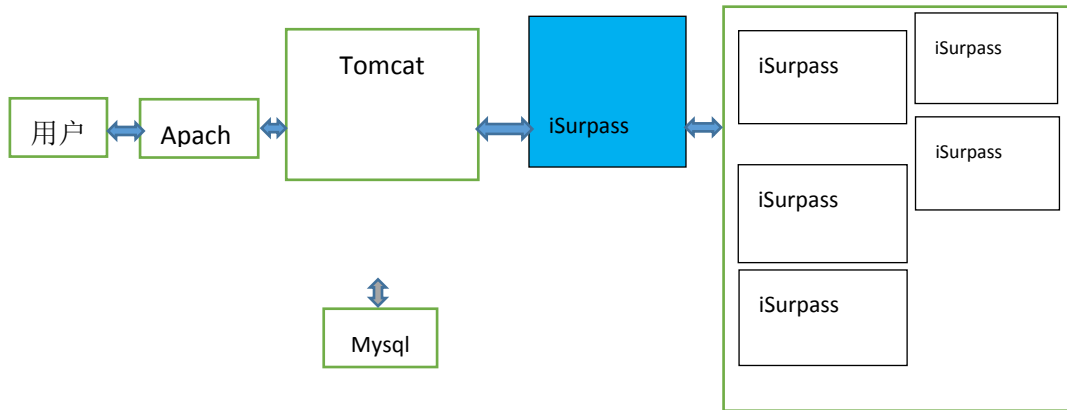


支持 MQTT 网关的物业管理平台部署手册

一、物业管理平台基本架构



二、基础环境

1.操作系统

Centos6.5/Centos7.0

2.软件安装

JDK+Apache+Tomcat+Mysql

(1) JDK 安装

//查看 JDK 软件包列表

```
yum search java | grep -i --color jdk
```

//选择版本安装

```
yum install -y java-1.8.0-openjdk java-1.8.0-openjdk-devel
```

#或者如下命令，安装 jdk1.8.0 的所有文件

```
yum install -y java-1.8.0-openjdk*
```

//查看 JDK 是否安装成功

```
java -version
```

(2) Apache 安装

//检查是否安装 apache

```
rpm -qa|grep httpd
```

//若有则删除或者直接使用已安装 apache

```
rpm -e 包名 --nodeps
```

//安装，根据提示，输入 Y 即可安装成功

```
yum install httpd
```

(3) Tomcat 安装

提供 tomcat 安装包，解压后即可使用

(4) Mysql 安装

Centos6.5 和 centos7 上安装 mysql 有所不同，具体安装请上网搜索

三、物业管理平台包部署

物业管理平台安装包解压后包括以下三个文件：

openzufang.tar.gz //物业管理平台文件，放置到 tomcat 的 webapps 目录下解压

static.tar.gz //静态文件，放置到 apache root 目录（通常默认为/var/www/html）下解压

openzufang.sql //数据库脚本，mysql

四、配置

1、apache 配置

/etc/httpd/conf/httpd.conf

```
<VirtualHost *:80>
```

```
ProxyPreserveHost on
```

```
ProxyPass /openzufang http://127.0.0.1:8080/openzufang
```

```
ProxyPassReverse /openzufang http://127.0.0.1:8080/openzufang
```

```
DocumentRoot /var/www/html
```

```
</VirtualHost>
```

2、Tomcat 配置

可使用默认配置

3、门锁管理平台配置

(1) openzufang/WEB-INF/classes/mj.properties

```
filePath=/opt/tools/tomcat-zufang/webapps/openzufang/upload/
```

```
fileInternet=http://dev.isurpass.com.cn/zufang/upload/
```

```
openServiceUrl=http://dev.isurpass.com.cn:8888/ //iSurpass 开放服务地址
```

```
wsUrl=ws://dev.isurpass.com.cn:8888/ //iSurpass 开放服务地址
```

```
appkey=iSurpass //访问 iSurpass 开放服务的 key
```

```
secret=iSurpass //访问 iSurpass 开放服务的密钥
```

(2) openzufang/WEB-INF/classes/hibernate.cfg.xml

```
<property
name="hibernate.connection.url">jdbc:mysql://127.0.0.1/penzufang?useUnicode=true&characterEncoding=utf-8</property> //数据库访问地址和数据库名
```

```
<property name="hibernate.connection.username">penzufang</property> //数据库访问账号
```

```
<property name="hibernate.connection.password">penzufang</property> //数据库访问密码
```

(3) openzufang/WEB-INF/classes/log4j.properties

```
log4j.appender.rollingFile.File=/opt/tools/log/openzufang/zufang_log.log //日志文件地址
```

```
log4j.appender.errFile.File=/opt/tools/err/openzufang/zufang_err.log //错误日志文件地址
```

(4) static/libs/util/config.js

```
wsUrl: "dev.isurpass.com.cn" //iSurpass 开放服务地址，指纹采集用
```

五、启动

Mysql 启动因不同版本启动方式有差异，可自行上网搜索。

```
service httpd start //apache 启动
```

Tomcat 安装目录的 bin 目录下：

```
./start.sh & //tomcat 启动
```

六、访问

http://**.**.**.*/openzufang/ admin/admin123 (默认管理员用户)