**GE Sicmobile部署说明文档**

**Github目录：**[**https://github.com/ctclilixu/ctc\_sic\_mobile.git**](https://github.com/ctclilixu/ctc_sic_mobile.git)

|  |  |
| --- | --- |
| **Github目录** | **说明** |
| sicmobile/ | 源代码 |
| soft/ | 基于linux环境的软件：jdk-7u6-linux-x64.tar.gz、apache-tomcat-7.0.42.tar.gz |
| sicmobile.war | Web工程war包，若代码有变动，请将最新代码编译并生成最新的WAR包 |

**mysql数据库初始化**（mysql安装略）

**数据库字符集配置，修改默认字符集为UTF-8**

找到mysql安装路径下配置文件my.cnf

在[client]后添加

default-character-set=utf8

在[mysqld]后添加

character-set-server=utf8

重启mysql服务即可。

**数据库表创建**

上传ge.sql（在sicmobile/doc目录下）到/home/sicmobile/下

执行mysql –uroot –p

输入root用户对应的密码后进入mysql数据库

执行source /home/sicmobile/ge.sql

**JAVA环境部署**

1. 上传jdk-7u6-linux-x64.tar.gz
2. 拷贝jdk-7u6-linux-x64.tar.gz到/home/sicmobile/java/目录下，
3. 执行tar –zvxf jdk-7u6-linux-x64.tar.gz
4. 配置sicmobile环境变量：vi ~/.bash\_profile
5. 拷贝以下内容到文件末尾

export JAVA\_HOME=/home/sicmobile/java/jdk\_7u6\_linux

export JAVA\_BIN=/home/sicmobile/java/jdk\_7u6\_linux/bin

export PATH=$PATH:$JAVA\_HOME/bin

export CLASSPATH=.:$JAVA\_HOME/lib/dt.jar:$JAVA\_HOME/lib/tools.jar

export JAVA\_HOME JAVA\_BIN PATH CLASSPATH

1. source ~/.bash\_profile使环境变量生效，然后java –version看jdk是否安装成功。

**Tomcat7安装**

1. 上传apache-tomcat-7.0.42.tar.gz
2. 拷贝apache-tomcat-7.0.42.tar.gz到/home/sicmobile/目录下
3. 执行tar –zvxf apache-tomcat-7.0.42.tar.gz
4. 修改端口为8085，进入tomcat的conf目录下，

vi server.xml

<Connector port="8080" protocol="HTTP/1.1" connectionTimeout="20000" redirectPort="8443" />

修改为

<Connector port="8085" protocol="HTTP/1.1" connectionTimeout="20000" redirectPort="8443" />

1. 上传sicmobile.war，并拷贝到tomcat的webapps目录下
2. 启动TOMCAT服务：进入tomcat的bin目录下，执行sh startup.sh
3. 另外：需要停止TOMCAT服务时，可执行命令：sh shutdown.sh，服务停止后，web页面将不可以访问。

**WEB页面访问**

<http://grcsicmobile.ge.com.cn:8085/sicmobile/>

用户名：admin，默认密码：1111

**WEB工程配置文件（若修改了一下配置文件时，需要重启tomcat服务，否则文件不会生效）**

在tomcat的webapps/sicmobile//WEB-INF/classes/config下

**1.数据库连接配置文件：jdbc.properties**

com.cn.dbcp.jdbcUrl=jdbc:mysql://127.0.0.1:3306/ge?zeroDateTimeBehavior=convertToNull&amp;characterEncoding=UTF-8

com.cn.dbcp.user=root

com.cn.dbcp.password=123456

com.cn.dbcp.driverClass=com.mysql.jdbc.Driver

**2.web工程配置文件config.properties**

PROJECT\_NAME=sicmobile（web工程名）

DOMAIN\_URL=http://grcsicmobile.ge.com.cn:8085/（访问域名与端口）

PIC\_PATH=/home/sicmobile/apache-tomcat-7.0.42/webapps/ge\_pic/（tomcat/webapps路径下ge\_pic目录。若该目录不存在的话，资料上传过程中系统会自动生成）

MAIL\_HOST=smtp.163.com（邮件发送帐号对应的smtp服务地址）

MAIL\_AUTHEN\_USER=18121051287@163.com（邮件发送帐号）

MAIL\_AUTHEN\_PWD=gesic2016（邮件发送帐号对应密码）

ATTACHMENT\_PATH=d\:\\（附件路径，我们系统没有使用附件，所以忽略）

MAIL\_TO=SiC.Mobile@ge.com（邮件接收帐号）