

Linux升级web中间件说明文档

第一步：备份设备授权码和数据库用户名密码。

1.1首先访问web页面，将授权码备份下来，升级之后需要用到备份的授权码进行授权。

序号	端口号	波特率	AT标识	SMS卡号	信号强度	芯片厂商	工作模式	状态	注册
1	/dev/ttyS0	9600	不AT	.....	.....	.....	.....	*未识别	.....
2	/dev/ttyS1	9600	不AT	.....	.....	.....	.....	*未识别	.....
3	/dev/ttyUSB0	115200	OK	898600110118F0220889	19,99	Yuga	发送/接收	停止	已授权

1.2将设备编码和注册码备份到一个文本或者表格里。

授权有效, 授权时间为: 2019年05月30日 09时23分32秒

设备编号: 357621097500

注册码: WPIRY-MHGPI-

提交 重置 返回

温馨提示: 购买注册码请联系金笛软件: www.sendsms.com.cn。感谢您的支持。

设备编号: 357621097500

注册码: WPIRY-MHGPI-

1.3备份数据库用户名和密码。

如果数据库使用我们自带的mysql数据库，默认用户名：root，默认密码：123456，默认端口号：3308，如果使用自己的数据库，请确定用户名密码后在做升级。

数据库类型：	MySQL
服务器IP地址：	127.0.0.1
端口：	3308
用户名：	root
密码： <input type="button" value="测试"/>
数据库名称：	test <input type="button" value="初始化数据库"/>
单次处理量：	50
发送失败尝试次数：	10
发信回执：	<input type="radio"/> 需要 <input checked="" type="radio"/> 不需要
<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="重置"/>	

第二步：升级web中间件。

2.1卸载旧版本web中间件（如果卸载web中间件时一直刷新pid号卸不掉，可以直接使用kill -9 将pid杀掉）。

```
[root@localhost JDSmsService-web367]# ./uninstall
Stopping JDSmsService-web366 ... (pid=17940) [OK]
Stopping JDSmsService-web366 ... (pid=17940) [OK]
Stopping JDSmsService-web366 ... (pid=17940) [OK]
Shutting down MySQL.. SUCCESS!
```

2.2创建安装新版本web中间件安装目录，将新版本web中间件上传到安装目录并解压。

```
[root@localhost JDSmsService-web367]# mkdir /jdweb
[root@localhost JDSmsService-web367]# cd /jdweb/
[root@localhost jdweb]# rz -E
rz waiting to receive.
[root@localhost jdweb]# ll
总用量 342128
-rw-r--r--. 1 root root 350335641 5月 30 09:09 JDSmsService-web367-linux-x64-2019.05.29.tar.gz
[root@localhost jdweb]# tar xzf JDSmsService-web367-linux-x64-2019.05.29.tar.gz
[root@localhost jdweb]# ll
总用量 342132
drwxr-xr-x. 14 root root 4096 5月 27 11:26 JDSmsService-web367
-rw-r--r--. 1 root root 350335641 5月 30 09:09 JDSmsService-web367-linux-x64-2019.05.29.tar.gz
[root@localhost jdweb]#
```

2.3进入JDSmsService—web367目录进行安装。

执行./install即可正常使用。

```
[root@localhost jdweb]# cd JDSmsService-web367/
[root@localhost JDSmsService-web367]# ls
accounts  conf  Doc          install          JDSmsService-web  logs          Readme.txt          restart-jdsms.sh
bin       console  getSystemKind.sh  jdk              language           mysql         reAppServiceRed.sh  temp
CHANGELOG  derby.log  infos          JDSmsMySQL      lib                nohup.out     reAppService.sh     uninstall
[root@localhost JDSmsService-web367]# ./install
Starting MySQL. SUCCESS!
Starting JDSmsService-web367 ... (pid=22443) [OK]
[root@localhost JDSmsService-web367]#
```

2.4在执行./install安装脚本可能会出现MySQL报错。

如果客户使用自己的数据库可以略过此步，保证“JDSmsService—web367”正常启动即可。

如果客户使用我们web中间件自带MySQL数据库可以采取以下解决方法。

解决方法：

```
[root@bogon JDSmsService-web367]# sh install
Starting MySQL...Manager of pid_file quit without updating[失败]
Starting JDSmsService-web366 ... (pid=2925) [OK]
[root@bogon JDSmsService-web367]#
```

报错原因：是因为web中间件自带MySQL和linux系统自带MySQL配置文件起冲突。

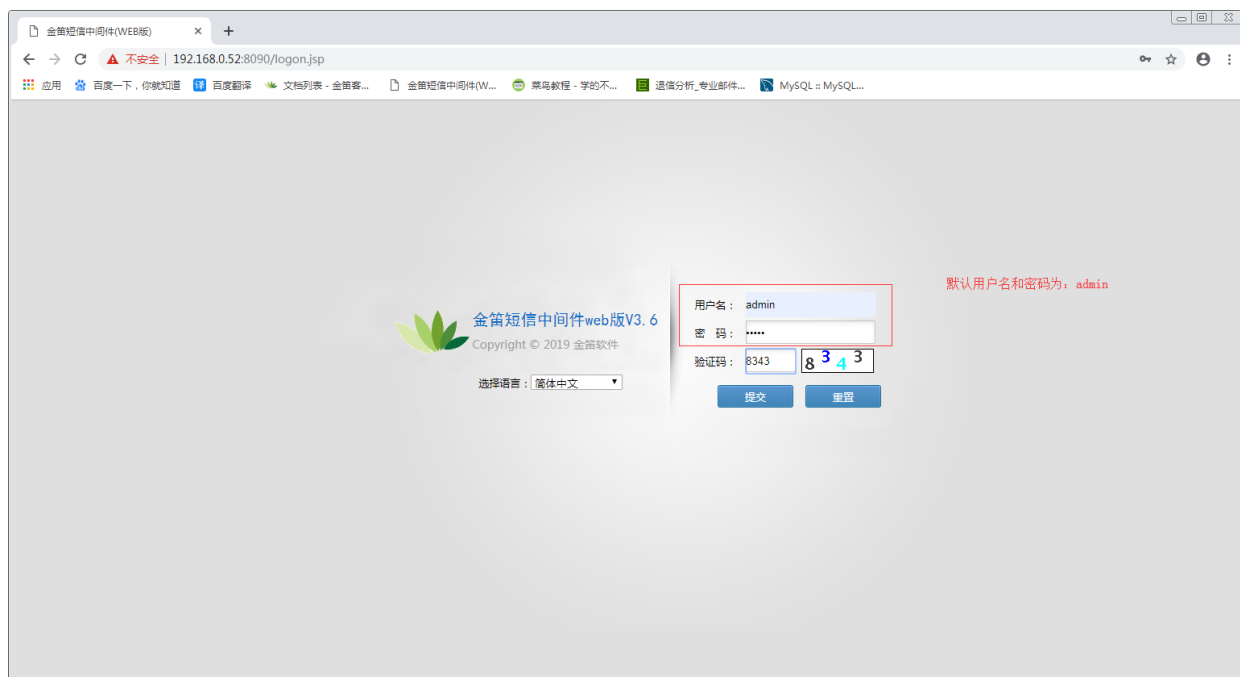
执行：mv /etc/my.cnf /etc/my.cnf.bak

```
[root@bogon JDSmsService-web367]# mv /etc/my.cnf /etc/my.cnf.bak
```

然后在执行./install安装脚本即可。

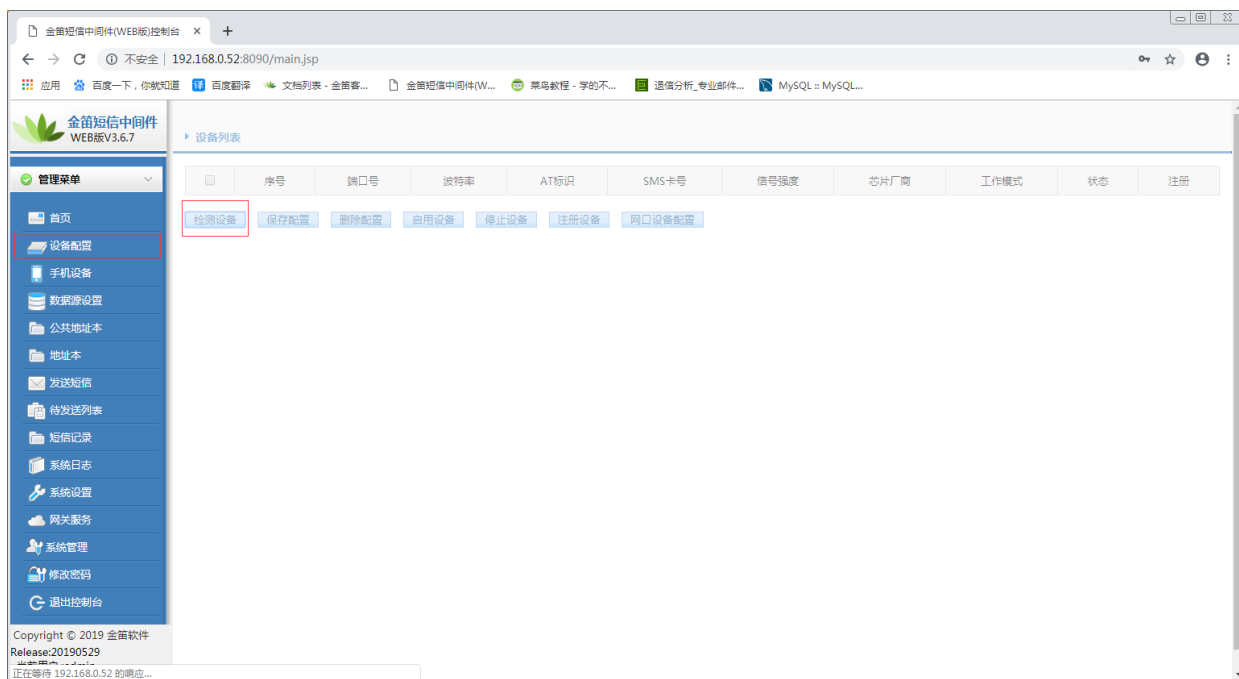
第三步：访问web页面进行发短信测试。

3.1访问登录web页面

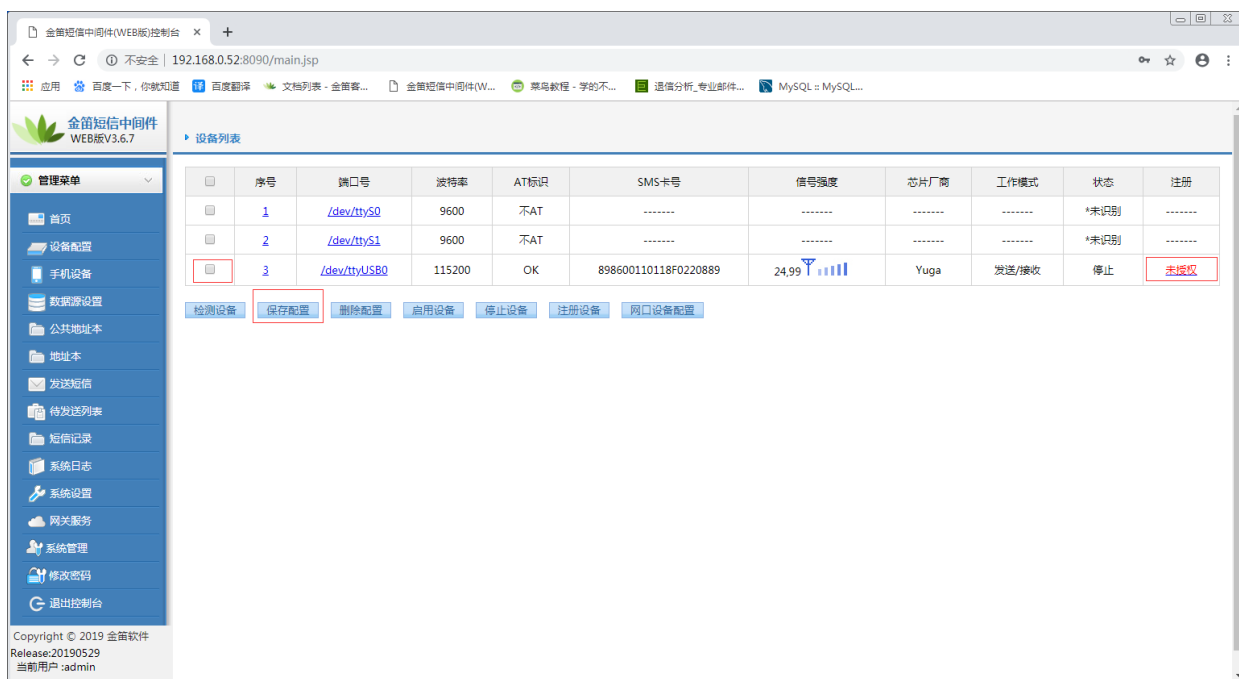


3.2授权设备。

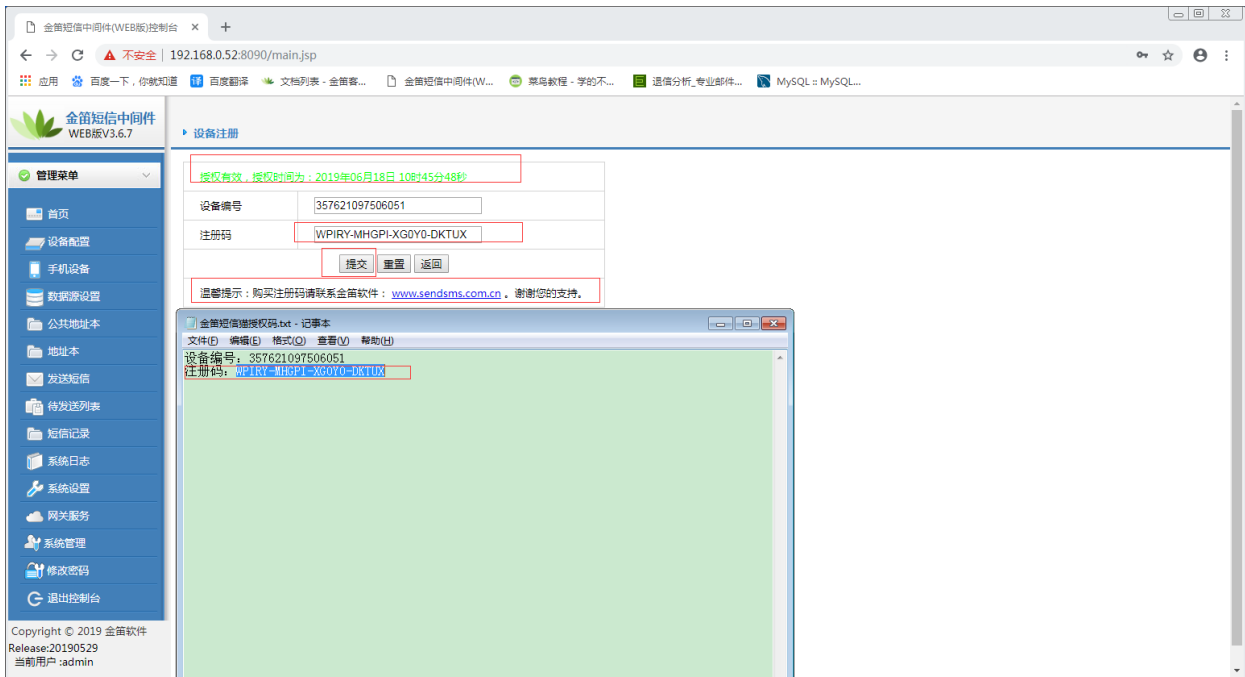
点击“设备配置”，检测设备。



选择序号“3” 点击保存配置，然后点击未授权进行授权设备。

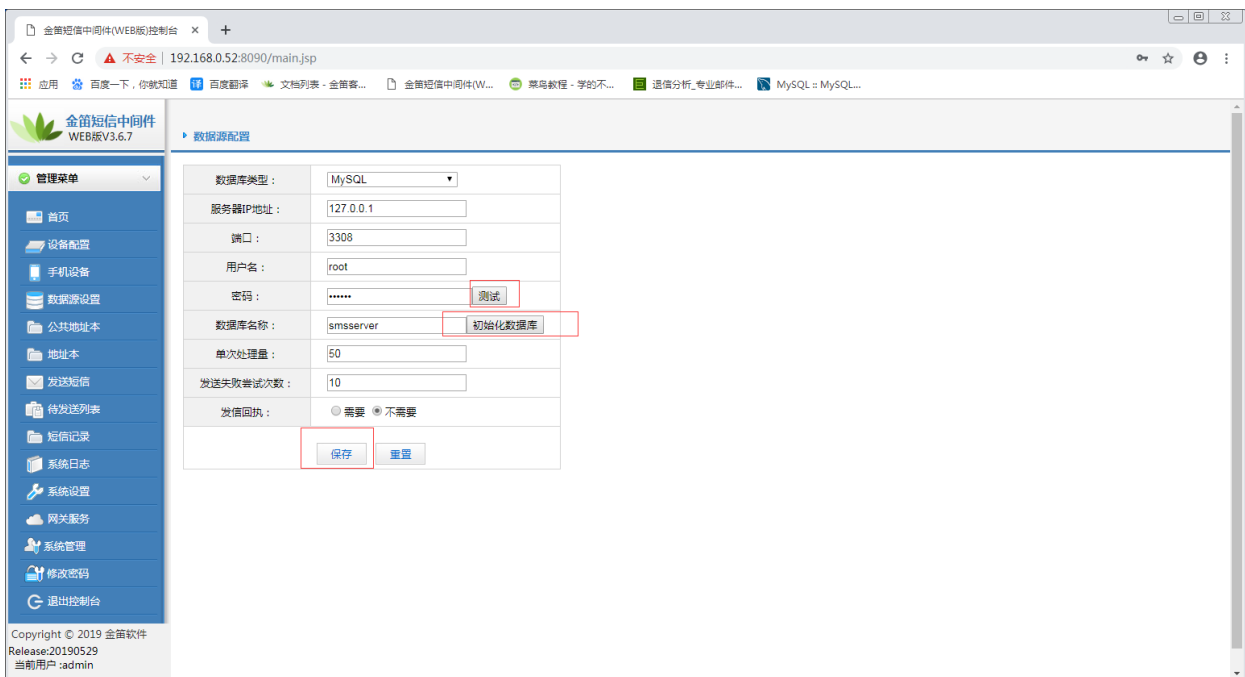


将刚才备份的授权码复制到注册码这里，然后点击提交，显示授权成功即可。（如果没有购买过授权码可以去我们官网联系相关人员进行购买）。



3. 3配置数据源。

因为我是使用我们自带MySQL数据库进行测试的，客户如果想使用自己的数据库，可根据数据库IP地址用户名密码进行配置。



然后点击测试。

192.168.0.52:8090 显示
测试数据库连接成功

确定

点击初始化数据库。

192.168.0.52:8090 显示
初始化数据库成功

确定

然后点击保存。

192.168.0.52:8090 显示
保存数据源配置信息成功

确定

3.4测试发短信。

需要先将设备启用。

<input type="checkbox"/>	序号	端口号	波特率	AT标识	SMS卡号	信号强度	芯片厂商	工作模式	状态	注册
<input type="checkbox"/>	1	/dev/ttyS0	9600	不AT	.....	.....	.....	.....	*未识别	.....
<input type="checkbox"/>	2	/dev/ttyS1	9600	不AT	.....	.....	.....	.....	*未识别	.....
<input checked="" type="checkbox"/>	3	/dev/ttyUSB0	115200	OK	898600110118F0220889	24,99	Yuga	发送/接收	停止	已激活

检测设备 保存配置 删除配置 启用设备 停止设备 注册设备 网口设备配置

设备启动状态才可以正常发短信。

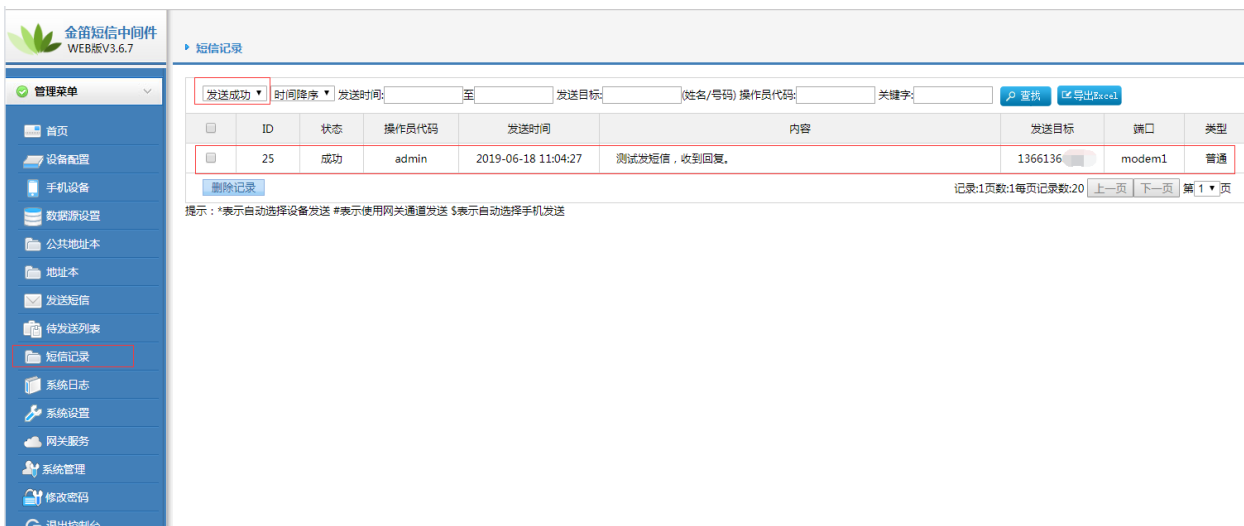


点击发送短信进行测试。



填写完手机号和短信内容点击发送短信。

然后查看短信记录有没有发送成功的短信。



已经收到短信，回复一条短信测试一下收短信是否正常。

选择接收，然后查看是否收到。

- 管理菜单
- 首页
- 设备配置
- 手机设备
- 数据源设置
- 公共地址本
- 地址本
- 发送短信
- 待发列表
- 短信记录
- 系统日志
- 系统设置
- 网关服务
- 系统管理

接收	时间降序	接收时间	国	短信来源	姓名/号码	关键字	查找	导出Excel
接收	D			短信来源	内容	发送时间	接收时间	端口
<input type="checkbox"/>		25		1366136	已收到。	2019-06-18 11:06:34	2019-06-18 11:07:21	modem1
<input type="checkbox"/>		26		10086	【余额不足提醒】您的话费余额已不足10元,为保证您的正常使用,请您及时充值。手机直接交费请点击(http://dx.10086.cn/ZQjBRVn)。如欠费停机,建议您充值交费后重启手机,确保顺畅使用。【中国移动】	2019-06-18 11:06:34	2019-06-18 11:07:21	modem1
<input type="checkbox"/>		27		10086	Hi,我是移动业务机器人移娃,很抱歉我没能完全理解您的问题,请您发送简短中文词语,如:“办理和家庭”,或回复以下文字咨询:【套餐】、【流量】、【国际漫游】。一键查询余额、余量请点击 http://dx.10086.cn/dxreqd 了解。【中国移动】	2019-06-17 11:31:36	2019-06-18 11:07:21	modem1
<input type="checkbox"/>		28		10086	尊敬的158****6397用户,您在05月01日-05月31日的消费总额是32.95元。主要消费包括 1 套餐及固定费10.00元; 2 套餐外的语音费、上网费、短彩信费合计22.95元; 3 增值业务费0.00元。 查询其他消费项目及消费详情,请点击 http://10086.cn/d/zufjfv ,或点击 http://y.10086.cn/plz ,以上账单页面访问免流量。更多信息可详询10086,在服务过程中,若您合理诉求未得到妥善处理,可致电我公司服务质量监督热线10080,中国移动全心全意为您服务。【中国移动 短信账单】	2019-06-17 17:44:10	2019-06-18 11:07:21	modem1
<input type="checkbox"/>		22		10086	6月是第18个全国“安全生产月”,应急管理部提示:安全可以演练,生命不可彩排。为了您和	2019-06-16 11:03:11	2019-06-18 11:03:44	modem1