

- 嵌入式实验报告
- 和林跃
- 3120000491

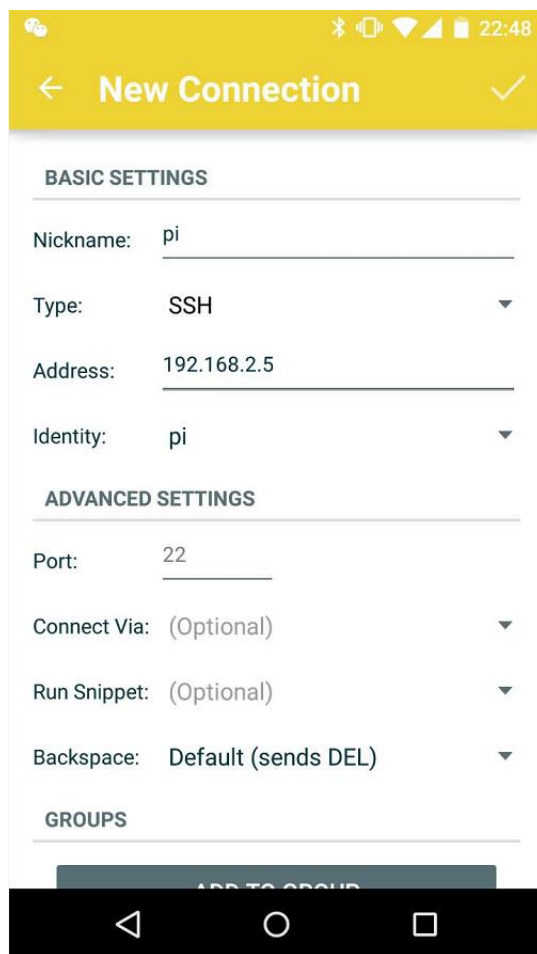
## 实验内容

随时随地控制树莓派

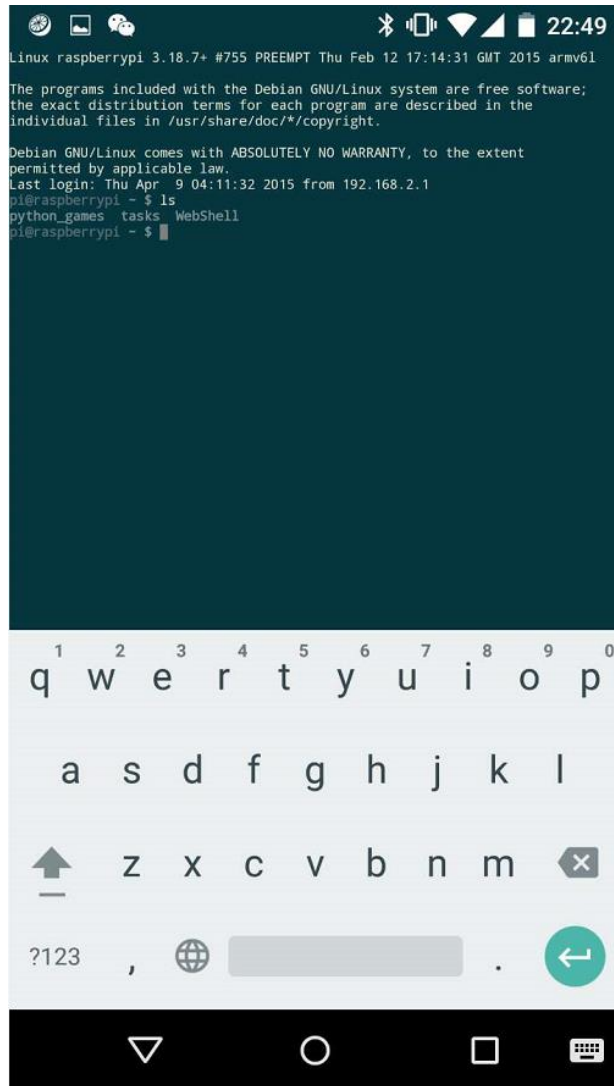
## 实验步骤

### 在手机上通过 SSH 访问

在手机上安装“JuiceSSH”客户端，并添加树莓派的 IP，用户名，密码等信息



点击链接自己的树莓派



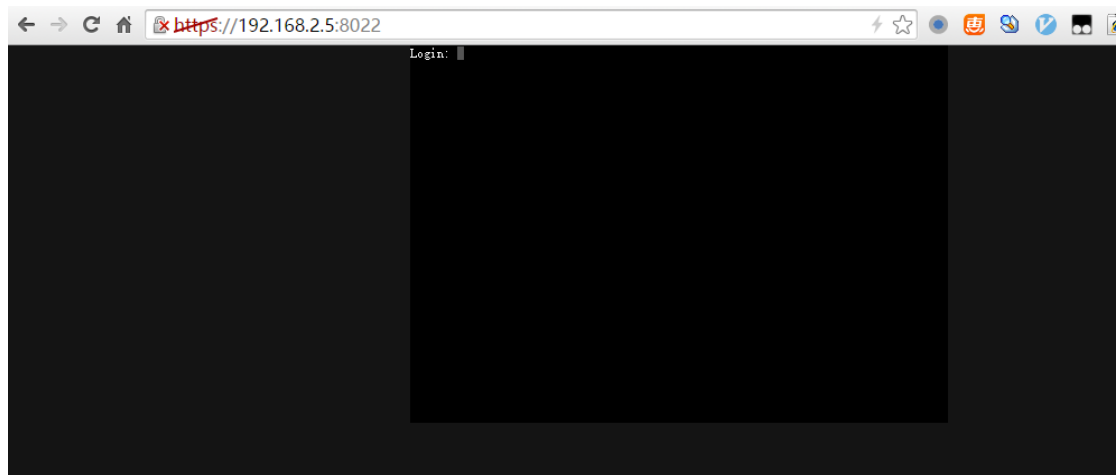
## 安装一个 Python 的 Webshell

我选择使用 <https://github.com/xypiie/WebShell> webshell

使用他提供的脚本生成 SSL 证书（由于是自签名证书，因此浏览器会不可行，可以绕过）

```
pi@raspberrypi ~/WebShell $ ./make_certificate.sh
Generating a 2048 bit RSA private key
.....+++++
.....+++++
writing new private key to 'webshell.pem'
-----
pi@raspberrypi ~/WebShell $ ./webshell.py
WebShell (https) at 0.0.0.0, port 8022
```

然后启动这个程序，浏览器打开时就可以看到了



## 通过网站控制自己的树莓派

输入用户名密码即可登录，然后就可以在一个 shell 里进行操作了

