

任务 14:花生壳

课程名称: 嵌入式 实验类型: 综合

实验项目名称: 任务 14

学生姓名: 种晓雅 专业: 计科 1202 学号: 3120102154

同组学生姓名: _____ 指导老师: 蔡铭

实验地点: 寝室 实验日期: 2015 年 3 月 30 日

实验内容
注册



注册成功！你是有身份的人啦！

帐号: cxy1007

获赠一个免费域名: cxy1007.vicp.net

安装必要的开发包

```
pi@raspberrypi:~$ sudo apt-get install autoconf automake
```

下载花生壳的客户端 **phddns**

```
pi@raspberrypi:~$ wget http://download.oray.com/peanuthull/phddns-2.0.2.16556.tar.gz
```

解压

```
pi@raspberrypi:~$ tar zxvf phddns-2.0.2.16556.tar.gz
```

编译

```
pi@raspberrypi:~$ cd phddns-2.0.2.16556
pi@raspberrypi:~/phddns-2.0.2.16556$ aclocal
pi@raspberrypi:~/phddns-2.0.2.16556$ autoconf
pi@raspberrypi:~/phddns-2.0.2.16556$ ./configure
pi@raspberrypi:~/phddns-2.0.2.16556$ make
```

执行编译好的程序配置

初次运行时可能会要求配置一些基本信息，如无特殊情况可使用默认值

```
pi@raspberrypi:~/phddns-2.0.2.16556/src$ sudo ./phddns
192.168.137.241
NIC bind success
defOnStatusChanged okConnecting
defOnStatusChanged okRedirecting
defOnStatusChanged okConnecting
defOnStatusChanged okDomainListed
defOnDomainRegistered cxy1007.oicp.net
defOnUserInfo <userInfo account='cxy1007' login='cxy1007'><ID>13110761</ID><Account>cxy1007</Account><Password></Password><Email>1123964275@qq.com</Email><RegDate>1427901901</RegDate><Credit>0.0</Credit><Largess>0.0</Largess><IsEnable></IsEnable><IsEnterprise>1</IsEnterprise><EnterpriseName>浙江大学</EnterpriseName><Contactor>种晓雅</Contactor><IsMale>1</IsMale><AccountUserType>1</AccountUserType><RegDate>1427901901</RegDate><ProExpireDate>0</ProExpireDate><ServiceType>0</ServiceType><ClientIP>899718583</ClientIP></userInfo>
defOnAccountDomainInfo <domainInfo account='cxy1007' login='cxy1007'><domains><domain><DomainName>cxy1007.oicp.net</DomainName><RegDate>1427901909</RegDate><Account>cxy1007</Account><StatusCode>665</StatusCode><RootName>oicp.net</RootName><IsFree>1</IsFree></domain></domains><domainInfo>
defOnStatusChanged okDomainsRegistered, UserType: 0
```

从外部测试是否绑定成功

我在树莓派上开了 httpd，所以直接在浏览器中输入域名应该能访问到树莓派上的网页



It works!

This is the default web page for this server.

The web server software is running but no content has been added, yet.

这样就是成功访问了