## 路由器相关

1. 正常家用路由器替换,需求

PPPOE上网拨号功能

有线无线分离(有线电脑连接设备可正常不受限制使用网络)

(可选)无线分离出2个信道，一个提供给客户开放下载，另一个为店内私人wifi，登陆需要密码验证，登陆后同有线一样正常使用网络不受限制

2、增加中文字体，SSID名称可以定义为中文

## 无线性能相关

1. wifidog实现认证上网功能（认证可配置管理界面、认证接口，限流接口等）
2. 访问外网时针对无线进行流量控制，即本地应用高速下载，而访问外网时使用自定义带宽。
3. 优化无线性能，可同时满足多人（10-15）访问本地下载页面

## 三.软件

1. 需求同步服务器文件软件

Rsync (必须),用于向公司外网服务器同步升级应用,软件版本,验证数据完整性

SyncY(可选)，上版机器测试使用的同步脚本，可直接下载个人存储在百度云的资源，且下载速度较快，可以选择用于较大应用升级的替代方案，节省Rsync服务器的带宽

2、web服务器：

1、能跑PHP5+sqlite3，目前采用web应用服务器是lighttpd

2、打开任何网页自动跳转指定界面

## 四.复位设置

在设备故障，无法正常工作的情况下使用，通过复位按键可实现

1. 清除flash数据，恢复到最初版本，路由器可正常工作
2. 重新拷贝一份SD卡中应用下载页面文件夹