手机app管理无线路由器功能点

1. 登陆功能，支持账号输入登陆，支持显示当前wifi名称，显示当前的速率，以及信号的大小，并能检测网络是否联通；登陆上路由器后，能够读取路由器配置，能修改路由器名称、密码、管理员密码、支持重启路由器，备份和恢复路由器配置以及路由器安全体检
2. 终端扫描功能，能够扫描出当前正在使用该路由器的设备，该功能需要在没有登录路由器也能使用，能保留扫描记录，即之前扫描到了但是不在线的设备，依然可显示，但用颜色区分
3. 能进行网络诊断，诊断后给出当前可用带宽，网络质量
4. 能进行wifi速度的测试，给出当前平均带宽
5. 能进行网速控制，给当前用户设定带宽
6. 能进行网络优化，给出当前信号的干扰源，并可对当前的信号进行干扰优化
7. 能生成二维码，让访客通过扫描二维码连接wifi
8. 文件分享功能，能使得安装同软件的不同设备之间的文件可以进行分享
9. 能进行版本更新
10. 能进行意见反馈
11. 自带用户help手册