“守护者”系统描述

该系统包括三部分：网络数据库，母机android应用，子机android应用。具体实现功能包括：

1. 用户可直接从google play应用店下载母机app，首次使用会弹出一个法律协议（我方提供），同意后才能继续。
2. 母机app 的首页功能包括：注册，登陆，密码找回。用户名用邮箱。密码6-8位，字母数字混合。app默认调用上次登陆信息自动登陆。
3. 母机app登陆后，功能包括：添加子机，管理子机，通用设置。
4. 添加子机：按手机号码添加子机，能给子机取名字。输入子机号码后，系统会向子机发送一个子机app的下载链接，该链接有效时间为12小时。
5. 管理子机：可查看子机状态(是否成功安装app，是否进入锁定模式)；

可查看子机数据流量使用情况，如果超额，可以禁止子机在无WiFi的情况下使用流量；

可查看子机上下载的app；

可查看子机方位（如果子机同意分享所在位置）和速度；

可对子机的app，电话，短信进行锁定。有预设的锁定模式，也可以用户自定义对哪些项进行单独的锁定。电话锁定后，仍然能接听和拨打几个预设的号码，比如911，急救电话，父母电话等。

可设定子机锁定的时间，比如周一到周五，早8点到中午12点。

1. 通用设置：可更改子机app密码

可设置在下列情况下是否需要提示信息：子机下载了新app，子机删除了子机app，子机的数据流量超额了，子机的速度超过80 mile/小时了，子机被锁定了，子机被解锁了。

1. 支持多个母机登陆同一个账号，管理相同的子机。
2. 子机处于锁定状态时，会用预设好的信息自动回复来电和短信。
3. 子机处于锁定状态时，要有提示画面让机主知道他的手机被父母锁定了，以及可以拨打的电话。
4. 整个系统的收费采用每个账号可以免费试用一个月（每个email地址或者每个电话号码只能免费试用一次），然后需要花钱按月购买服务。
5. 网络数据库要记录每个账号的付费情况。