# 短信闹钟功能及分工说明书

1. **简介**

短信闹钟大致有以下几个情况可以使用到：

1. 现场运维人员，需要时时关注敏感的短信，不想遗漏任何一个重要的短信，想在半夜入睡时分仍能及时接收到重要的告警短信。

2.适用于懒惰的人，情人之间、父母还孩子之间，一方总是忘记或者需要他人提醒或者想要提醒对方做某件事情

3.不想错过某些银行账单短信或某些重要信息

1. **功能点**

* **短信拦截（短信）**

拦截服务

* **闹钟提醒**

触发条件：

针对号码的短信闹钟提醒

针对关键字的短信闹钟提醒

针对各个关键字：

基本功能：

新增、删除、修改 关键字

选择铃声

* **定时发送短信功能**

特定时间定时发送短信

周期时间发送短信

短信拦截、黑名单、白名单功能

* **顶部下拉框widget提醒**
* **服务器数据交互**
* **好友间通信（非短信功能、流量通信）**

1. **分工**

**V0.1版本实现功能**

**样式外观先不做变化，先实现初步功能雏形**

1.现有SharedPreferences数据存储方式全部改为SQLlite数据库方式和网络存储方式结合

2.新增免打扰时段

3.每个关键字列表list后有个启用滑动按钮

4.特定号码过滤---现有只针对关键字没有针对号码

5.查看历史功能---显示所有拦截的历史，包含时间和内容

6.选择铃声---本地铃声或网络铃声

7.下拉widget

显示拦截号码和拦截内容

8.是否拦截短信功能