**Sprint1计划文档**

**Sprint1会议计划**

**Fighting小组：祝宇平，陈文俊，林青，黄绮琦**

**一、Sprint  需求**

准备环节：小组成员利用课后空余时间在网上查阅Android开发的教程、图书馆借阅相

关书籍学习Android开发，练习开发一些简单的小程序，具备一定的开发能力，在电

脑上搭建Android开发环境，做好开发的准备工作。

冲刺环节：按照功能将软件划分为如下模块：

1.流量监控

2.联网监控

3.图表统计

4.参数设置

5.查询流量

6.关于我们

1. **架构图**

**参考实验书第256页**

**三、用户故事**

1.用户要求软件的内容具有代表性，知识不落后于讲课进度，源代码具有注释。可读性。

2.作为开发者要设计一个新颖的软件图标，便于软件被用户接受。

3.应用主界面是简洁商务风，显示软件的层次。

4.选取适当的字体和字号

**四、项目概述**

现在手机市场的智能手机越来越多。如果你经常使用手机上网的话，GPRS流量是否是

你常常关心的问题呢？现在的手机资费花样众多，如包月的就有很多种。如果你稍微不注意，

流量超出了套餐标准内的总量的时候你就要为此付出高昂的流量费用。为了不因为上网而花

费过多冤枉钱，因此上网前在你的手机装上一个好的GPRS流量监控的软件是非常有用的。

手机流量监控软件使你不必担心你的流量会超出各种各样五花八门的套餐限制。

**五、sprint1目标及分解**

第一阶段目标是在确立需求确定总体功能模块和优先级选择并逐步开始进行开发，同时

没有基础的队员抓紧时间学习并跟进小组项目计划。根据会议讨论结果，sprint1的项目目

标是实现参数设置和关于我们这两个模块。进一步细化可将参数设置细化为：

1.参数设置 ：主流量套餐设置，闲时流量套餐设置，月结日设置

      2.警示线：设置警示线，当流量使用超过设置的参数会弹出界面提示是否选择关闭数据

3.弹出窗设置：提示界面

4.控制层：根据用户输入控制相应部件进行相应操作

5.界面层：界面显示

6.关于我们模块：显示设计者信息，并根据项目进行程度进行优化的部分

**六、sprint1任务用时估计**

      参数设置      两天           9.22 9.23

      警示线设置      两天           9.24  9.25

弹出窗设置      两天           9.26   9.27

文档整理      两天           9.22   9.23

 界面开发      一天           9.24

       编码测试      一天           9.28

**七、确定每日站立会议的时间和地点**

时间：周二晚上6点

持续时间：15分钟左右（只可酌情增加）

地点：图书馆研讨室

规则：会议准时开始，对于迟到者采取相应的处罚措施