1. 工作量评估

每个大块的工作和开发周期，人力资源情况估计：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 模块名称 | 主要投入人员 | 开发工作量 | 开发周期 |
| 需求分析 | Android还打字 |  |  |  |
| 原型设计 | UI设计 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 开发 | Android孩子端 |  |  |  |
| IOS家长端 |  |  |  |
| Android家长端 |  |  |  |
| 服务器 |  |  |  |
| 管理端 |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 联调 |  |  |  |  |
| 测试 |  |  |  |  |

Android孩子端

Android家长端

IOS家长端

管理端

平台端

### 平台端架构（7天）

平台端是为家长端/孩子端/管理端提供数据的，所有的功能均依赖于服务器的正常运行，并能准确提供数据。

在平台端提供家长端/孩子端/管理端所有的功能实现，主要分为：管理员相关功能，用户相关功能， 设备相关功能， 策略相关功能。

1. 平台端服务器设计
2. WEB服务设计
3. 数据库设计
4. 平台端基础架构的搭建。

### 管理平台业务（5天）

1. 管理员登录与注销
2. 添加/删除/修改/查询用户
3. 付费用户/注册用户的区分
4. 查询家长端与孩子端设备的绑定信息

### 家长端业务（15天）

1. 用户的登录与注销
2. 添加/删除/修改/查询策略
3. 策略的实时推送
4. 查看孩子端设备的位置信息及运行轨迹

### 孩子端业务（3天）

1. 上传孩子端设备信息

1. 上传设备的位置信息
2. 上传设备的App信息
3. 上传相关审计信息

### 系统调试（10天）

1. 平台端与管理平台功能联调
2. 平台端与家长端功能联调
3. 平台端与孩子端功能联调