**计划任务书**

### 题目确定

本组选择搭建一个网上聊天室，

### 需求分析

聊天室当前的设计方向为多人聊天室，后续扩展额外功能（细节见开发文档）

### 分工

周功涛：项目负责人

许世同：技术总监

周程旭：界面设计师

姜明杉：界面设计师

### 计划任务书

##### 第一阶段：前端编写

**目标**：为app设计前端界面

**界面设计**：

* 登陆界面：设计一个昵称便可以可以登录的窗口
* 聊天界面：设计导航条，聊天头像，信息气泡（仿QQ，微信）

**所用技术**：vue + vant

**实现细节**：。。。（后期填补）

##### 第二阶段：后端编写

**目的**：设计异步响应式的后台

**设计**：使用axios和node.js构建后台服务

**实现细节**：。。。（后期填补）

##### 第三阶段：网络部署

**目的**：实现多用户同时在线聊天，初步实现聊天室功能

**设计**：socket技术，实现网络的通信

**实现细节**：。。。（后期填补）

##### 第四阶段：功能添加

**目的**：除去聊天功能外，为聊天室添加额外的功能，增加趣味新

**设计**：

* 除去文本信息，可以使用图片信息
* 添加掷色子小游戏，比大小

**实现细节**：。。。（后期填补）