# 项目计划

**序号：13**

**项目名称：FlappyBird**

**执行部门**：14转本2 **负责人：刘邦龙**

**项目类别：**

[ ] 软科学研究项目 [ ] 科研开发项目 [ ] 工程推广项目

[ √] 工程开发项目 [ ] 系统集成项目 [ ] 服务项目

**项目起止日期**：从 2017 年 9 月 25 日 至 年 月 日

**项目合同额：** **合同号：** **项目代号：**

**计划完成时间**： **修改时间**： 第 次修改

## 项目概述

FlappyBird

在《FlappyBird》这款游戏中，玩家只需要用一根手指来操控，点击触摸屏幕，小鸟就会往上飞，不断的点击就会不断的往高处飞。放松手指，则会快速下降。所以玩家要控制小鸟一直向前飞行，然后注意躲避途中高低不平的管子。

1、在游戏开始后，点击屏幕，要记住是有间歇的点击屏幕，不要让小鸟掉下来。

2、尽量保持平和的心情，点的时候不要下手太重，尽量注视着小鸟。

3、游戏的得分是，小鸟安全穿过一个柱子且不撞上就是1分。当然撞上就直接挂掉，只有一条命。

## 2.项目阶段划分

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目阶段** | **主要任务** | **人数 / 单位** | **起止时间** | **输入 / 输出** |
| V0.1 | 游戏设计 | 3人 | 2017年9月25日 | 无 |

## 3.项目组织

### 3.1项目参加人员

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **姓 名** | **所在部门或单位** | **职称/学历** | **技术岗位** |
| **本**  **单**  **位** | 刘邦龙 | 开发部门 | 本科 | 程序部 |
| 毛勇男 | 开发部门 | 本科 | 程序部 |
| 丰云飞 | 开发部门 | 本科 | 程序部 |
| **外**  **单**  **位** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 3.2技术岗位分配

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **技术岗位** | **人 员** | **人 数** | **负责人** |
| **需求分析员** |  | 刘邦龙 | 1 | 刘邦龙 |
| **系统设计员** |  | 刘邦龙 | 1 | 刘邦龙 |
| **程序员** |  | 刘邦龙、毛勇男、丰云飞 | 3 | 刘邦龙 |
| **测试员** |  | 刘邦龙 | 1 | 刘邦龙 |
| **配置管理员** |  | 刘邦龙 | 1 | 刘邦龙 |

### 3.3项目组织管理说明

## 4.所需环境条件：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **硬**  **件**  **平**  **台** | **实验环境所需设备** | **设备用途** | **现有设备** | **需增加设备** |
| PC |  |  |  |
| **软**  **件**  **平**  **台** | **实验环境所需软件平台** | **软件用途** | **现有条件** | **需增加软件** |
| Scratch2 | 开发环境 |  |  |

## 5.资源分配

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **任 务** | **起止时间** | **人 员** | **所需设备** |
|  |  |  |  |

## 6. 计划进度安排

## 7.项目成本预算

时间阶段：

年第1季度

年第2季度

年第3季度

年第4季度

小计：

合计： 金额

**器材费**

设备购置费： 设备名称（或代号或细目）：

软件购置费： 软件名称（或代号或细目）：

**专项业务费**

差旅费： 资料费： 会议费：

办公费： 业务费： 其它费：

劳务费 管理费： 税金：

小计：

所有费用合计：

注：

项目成本预算细目：

1．器材费，包括：原材料费，设备购置及使用费

2．专项业务费，包括：

（1）差旅费（旅费、出租）(含补贴)

（2）资料费（图书费、资料费、复印费、出版费）

（3）邮电费（市话长话费、移动通信费、上网费、邮资）

（4）会议费（培训、鉴定费、评审会、研讨费、外事费等）

（5）广告宣传费

（6）业务招待费

（7）其他（检测、外加工费、维修费、消耗品、低易品、茶话会等）

3．劳务费（工资、奖金、补贴、住房基金、退休养老金）

4．管理费（所管费、水、电、燃料、排污）

8．风险分析和处理

项目经理签字： 部门经理签字： 经理签字：