程序清单

--基于微信开发者工具开发的飞翔的小鸟游戏



课 程： 软件工程导论

名 称： Flappy Bird

人 员: G17小组

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 修订日期 | 版本/状态 | 修订人 | 备注 |
| 1 | 2021/1/3 | 1.0 | 李以昕 | 第一次正式版 |
| 2 | 2021/1/20 | 1.1 | 李以昕 | 改进 |

目录

[1.全局函数 4](#_Toc62085009)

[2.游戏模块 4](#_Toc62085010)

[2.1 登录游戏 4](#_Toc62085011)

[2.2开始游戏 4](#_Toc62085012)

[2.3游戏内容 5](#_Toc62085013)

[2.4 游戏结束 5](#_Toc62085014)

[3好友与收件箱 5](#_Toc62085015)

[4.商店与角色模块 6](#_Toc62085016)

[4.1商店 6](#_Toc62085017)

[4.2 角色 6](#_Toc62085018)

[5.排行榜模块 6](#_Toc62085019)

[6局部变量 6](#_Toc62085020)

[7.云函数 7](#_Toc62085021)

[8. 提示信息 8](#_Toc62085022)

# 1.全局函数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 源代码清单概述 | | |
|  | | |
| No | 模块名称 | 程序名 |
| 1 | 全局变量 | Global\_Variable |
| 2 | 请求调用云函数 | Global\_WeChat |
| 3 | 图片加载 | Cloud\_Image |
| 4 | 场景跳转 | Jump\_Scene |
| 5 | 加载资源 | Loading\_Base\_Resouce |
| 6 | 更换角色图片 | Change\_Bird\_Image |

# 2.游戏模块

## 2.1 登录游戏

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 源代码清单概述 | | |
|  | | |
| No | 模块名称 | 程序名 |
| 1 | 微信登录 | WX\_Login |

## 2.2开始游戏

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 源代码清单概述 | | |
|  | | |
| No | 模块名称 | 程序名 |
| 1 | 难度选择 | Change\_Difficult |
| 2 | 地图选择 | Change\_Map |
| 3 | 游戏加载 | Loading\_Game |

## 2.3游戏内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 源代码清单概述 | | |
|  | | |
| No | 模块名称 | 程序名 |
| 1 | 小鸟动作 | Bird\_Action |
| 2 | 游戏进程 | Game |
| 3 | 金币逻辑 | Gold\_Action |
| 4 | 金币数据显示 | Gold\_Show\_Action |
| 5 | 水管显示 | Waterpipe\_Action |

## 2.4 游戏结束

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 源代码清单概述 | | |
|  | | |
| No | 模块名称 | 程序名 |
| 1 | 结算成绩 | Global\_Variable |

# 3好友与收件箱

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 源代码清单概述 | | |
|  | | |
| No | 模块名称 | 程序名 |
| 1 | 好友列表 | Show\_Friend、Loading\_Friends |
| 2 | 接受奖励 | Accept |
| 3 | 发放奖励 | Awards |
| 4 | 一键全部已读 | Read\_All |
| 5 | 删除已读邮件 | Delete\_Read |
| 6 | 加载邮件 | Loading\_Email |
| 7 | 异常警告 | Email\_Warning |

# 4.商店与角色模块

## 4.1商店

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 源代码清单概述 | | |
|  | | |
| No | 模块名称 | 程序名 |
| 1 | 加载角色预览 | Loading\_Character |
| 2 | 角色信息 | Character\_Information |
| 3 | 角色购买 | Buy\_Character\_Sure |

## 4.2 角色

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 源代码清单概述 | | |
|  | | |
| No | 模块名称 | 程序名 |
| 1 | 加载角色预览 | Loading\_Role |
| 2 | 拥有角色信息 | Have\_Character\_Information |
| 3 | 更换角色 | Change\_Character |

# 5.排行榜模块

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 源代码清单概述 | | |
|  | | |
| No | 模块名称 | 程序名 |
| 1 | 加载世界排行榜 | Loading\_Rank |
| 2 | 加载玩家成绩信息 | My\_Rank |
| 3 | 取消举报 | Report\_Cancel |
| 4 | 确定举报 | Report\_Confirm |
| 5 | 举报界面 | Report\_User |

# 6局部变量

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 源代码清单概述 | | |
|  | | |
| No | 模块名称 | 程序名 |
| 1 | 游戏难度系数 | Game\_Difficulty\_Local\_Varible |
| 2 | 游戏界面 | Game\_Local\_Varible |
| 3 | 跳转难度界面 | Jump\_DIfficulty |
| 4 | 排行榜界面 | Rank\_Local\_Variable |
| 5 | 举报界面 | Report\_Local\_Variable |
| 6 | 商店角色界面 | Shop\_Character\_Local\_Varible |
| 7 | 玩家拥有角色界面 | User\_Have\_Character\_Local\_Varible |
| 8 | 管理员界面 | Account\_Management\_Local\_Varible |
| 9 | 邮箱界面 | Email\_Local\_Varible |

# 7.云函数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 源代码清单概述 | | |
|  | | |
| No | 模块名称 | 程序名 |
| 1 | 角色 | Character |
| 2 | 游戏 | Game\_Settlement |
| 3 | 加载小鸟图片 | Loading\_Bird\_Image |
| 4 | 加载游戏 | Loading\_Game |
| 5 | 加载世界排行榜 | Loading\_World\_Rank |
| 6 | 商店 | Shop |
| 7 | 商店购买 | Shop\_Buy |
| 8 | 接受奖励 | Accept |
| 9 | 发放奖励 | Awards |
| 10 | 一键删除已读邮件 | Delete\_Read |
| 11 | 已读邮件 | Read |
| 12 | 加载邮件 | Loading\_Email |
| 13 | 已读全部邮件 | Read\_All |
| 14 | 异常警告 | Email\_Warning |
| 15 | 加载全部邮件 | Loading\_All\_Email |
| 16 | 加载全部被举报列表 | Loading\_All\_Reported\_Users |
| 17 | 加载全体用户列表 | Loading\_All\_User |
| 18 | 加载举报用户列表 | Loading\_Report\_User |
| 19 | 更新当前角色 | Updating\_Current\_Character\_id |
| 20 | 更新申诉信息 | Uploading\_Appeal\_Information |
| 21 | 更新被举报列表 | Uploading\_Reported\_Information |
| 22 | 更新时间 | Uploading\_Restores\_Time |
| 23 | 举报邮件 | Email\_Report |

# 提示信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 源代码清单概述 | | |
|  | | |
| No | 模块名称 | 程序名 |
| 1 | 封号提示 | Closure\_Tip |
| 2 | 功能未开放提示 | Tip |
| 3 | 功能未开放提示关闭 | Tip\_Close |