**吃鸡联盟**

数据库设计说明书

文档编号 001

**1.概述**

**1.1 数据库概述**

数据库名：PUBG

适用数据库环境：MySQL

**1.2 数据表清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **表名** | **描述** | **所属模块** |
| pu\_user | 用户表，记载注册后的用户信息 | 基础信息  个人中心 |
| pu\_login | 用户表，保存用户登录信息 | 个人中心 |
| pu\_friend | 好友表，保存用户添加的好友 | 个人中心 |
| pu\_shenqing | 申请表，保存申请信息的表 | 个人中心 |
| pu\_information | 资讯表，保存用户发表的资讯 | 首页 |
| pu\_tournament | 赛事表，保存官方推荐的赛事资讯 | 首页 |
| pu\_strategy | 攻略表，保存官方推荐的攻略 | 首页 |
| pu\_video | 视屏表，保存官方推荐的精彩视屏 | 首页 |
| pu\_comment | 评论表，保存用户评论数据 | 首页 |
| pu\_carousel | 轮播表，保存首页轮播图数据 | 首页 |
| pu\_weapon | 武器数据表，保存枪械数据的表 | 战斗模拟 |
| pu\_vehicle | 载具表，保存载具数据表 | 战斗模拟 |
| pu\_armature | 配件表，保存配件数据的表 | 战斗模拟 |
| pu\_record | 战绩表，保存用户战绩数据 | 战绩查询 |

**1.3 数据表定义**

1.3.1 用户信息表(pu\_user)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **备注** | **字段描述** |
| uid | INt | PRIMARY KEY  NOT NULL  AUTO\_INCREMENT | 用户唯一ID,由系统自动生成 |
| account | INT |  | 用户自行设置的账号6~10 数字 |
| uname | VARCHAR(32) |  | 长度小于8位的字符 |
| upwd | VARCHAR(32) |  | 8~12密码 |
| avatar | VARCHAR(128) |  | 头像路径 |
| gender | INT |  | 性别 0-女 1-男 |

1.3.2用户登录表(pu\_login)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **备注** | **字段描述** |
| uid | INT |  |  |
| account | INT |  |  |
| upwd | VARCHAR(32) |  |  |

1.3.3用户好友表(pu\_friend)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **备注** | **字段描述** |
| id | INT | PRIMARY KEY  NOT NULL  AUTO\_INCREMENT |  |
| uid | INT |  | 用户id |
| fid | INT |  | 好友uid 用'，'号分割k可以有多个 |

1.3.4申请好友信息表(pu\_shenqing)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **备注** | **字段描述** |
| id | INT | PRIMARY KEY  NOT NULL  AUTO\_INCREMENT |  |
| uid | INT |  | 被申请用户id |
| sid | INT |  | 申请人id |
| text | VARCHAR(128) |  | 申请人附言 |

1.3.5 首页资讯表(pu\_information)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **备注** | **字段描述** |
| id | INT | PRIMARY KEY  NOT NULL  AUTO\_INCREMENT | 资讯id |
| uid | INT |  | 发表用户的id |
| title | VARCHAR(128) |  | 资讯标题 |
| text | VARCHAR(648) |  | 资讯内容 |
| pic | VARCHAR(128) |  | 资讯图片,可以有多张用'，’号隔开 |
| time | INT |  | 发表时间，保存时间戳 |
| nblikes | INT |  | 资讯点赞数 |

1.3.6 赛事资讯表(pu\_tournament)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **备注** | **字段描述** |
| id | INT | PRIMARY KEY  NOT NULL  AUTO\_INCREMENT | 赛事资讯id |
| title | VARCHAR(128) |  | 赛事资讯标题 |
| text | VARCHAR(648) |  | 赛事资讯内容 |
| pic | VARCHAR(128) |  | 赛事资讯图片，可以保存多条，用','号隔开 |
| time | INT |  | 资讯发表时间，保存时间戳 |
| nblikes | INT |  | 资讯点赞数 |

1.3.7 攻略表(pu\_strategy)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **备注** | **字段描述** |
| id | INT | PRIMARY KEY  NOT NULL  AUTO\_INCREMENT | 攻略资讯id |
| title | VARCHAR(128) |  | 攻略标题 |
| text | VARCHAR(648) |  | 攻略内容 |
| pic | VARCHAR(128) |  | 攻略图片，可以保存多条，用','号隔开 |

1.3.8 视屏表(pu\_video)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **备注** | **字段描述** |
| id | INT | PRIMARY KEY  NOT NULL  AUTO\_INCREMENT | 视屏id |
| title | VARCHAR(128) |  | 视屏标题 |
| text | VARCHAR(648) |  | 视屏描述内容 |
| video | VARCHAR(128) |  | 视屏保存地址 |
| bullet | VARCHAR(648) |  | 弹幕 |

1.3.9 评论表(pu\_comment)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段描述** | **类型** | **备注** | **字段描述** |
| id | INT | PRIMARY KEY  NOT NULL  AUTO\_INCREMENT | 评论id |
| uid | INT |  | 发表评论用户的id |
| ifnid | INT |  | 评论资讯的id |
| text | VARCHAR(248) |  | 评论内容 |
| time | INT |  | 评论时间，保存时间戳 |

1.3.10 首页轮播图表(pu\_carousel)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段描述** | **类型** | **备注** | **字段描述** |
| id | INT | PRIMARY KEY  NOT NULL  AUTO\_INCREMENT | 轮播图id |
| pic | AVRCHAR(128) |  | 图片地址 |

1.3.11 武器数据表(pu\_weapon)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段描述** | **类型** | **备注** | **字段 描述** |
| id | INT | PRIMARY KEY  NOT NULL  AUTO\_INCREMENT | 武器id |
| clid | INT |  | 武器分类id |
| pic | VARCHAR(128) |  | 武器图片 |
| power | VARCHAR(8) |  | 威力 |
| gunshot | VARCHAR(8) |  | 射程 |
| stability | VARCHAR(8) |  | 稳定性 |
| firing | VARCHAR(8) |  | 射速 |
| text | VARCHAR(128) |  | 武器描述 |

1.3.12 载具表(pu\_vehicle)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段描述** | **类型** | **备注** | **字段描述** |
| id | INT | PRIMARY KEY  NOT NULL  AUTO\_INCREMENT | 载具id |
| clid | INT |  | 载具分类id |
| pic | VARCHAR(128) |  | 载具图片 |
| 100km | VARCHAR(8) |  | 百公里加速 |
| 100kil | VARCHAR(8) |  | 百公里油耗 |
| bv | VARCHAR(8) |  | 抗揍度 |

1.3.13 配件表(pu\_armature)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段描述** | **类型** | **备注** | **字段描述** |
| id | INT | PRIMARY KEY  NOT NULL  AUTO\_INCREMENT | 配件id |
| clid | INT |  | 配件分类 |
| pic | VARCHAR(128) |  | 配件图片 |
| text | VARCHAR(128) |  | 配件描述 |

1.3.14 战绩表(pu\_record)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段描述** | **类型** | **备注** | **字段描述** |
| id | INT | PRIMARY KEY  NOT NULL  AUTO\_INCREMENT | 战绩id |
| uid | INT |  | 打出战绩的用户 |
| atias | VARCHAR(128) |  | 地图图片地址 |
| kill | VARCHAR(8) |  | 击杀数 |
| time | INT |  | 时间戳 |