# 业务数据库设计

共建立五张表，分别是**高校信息表(university)**、**用户表(users)**、**账户表(accouts)、发帖表(posts)**、**费用表(costs)**

**users用户信息表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **约束** | **是否为空** | **字段释义** | **备注** |
| id | int(11) | 主键 | 否 | 用户主键 |  |
| username | varchar(64) |  | 否 | 用户名 | 不能重复 |
| password | varchar(64) |  | 否 | 用户密码 |  |
| state | Int(11) |  | 否 | 0表示管理员；  1表示普通用户；  2表示vip |  |

**accouts用户信息表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **约束** | **是否为空** | **字段释义** | **备注** |
| id | int(11) | 主键 | 否 | 用户主键 |  |
| username | varchar(64) |  | 否 | 用户名 | 不能重复 |
| phone | Int(11) |  | 否 | 电话号码 |  |
| email | varchar(64) |  | 否 | 邮箱 |  |

**posts发帖表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **约束** | **是否为空** | **字段释义** | **备注** |
| id | int(11) | 主键 | 否 | 用户主键 |  |
| username | varchar(64) |  | 否 | 用户名 | 不能重复 |
| time | varchar(64) |  | 否 | 发表时间 |  |
| content | varchar(64) |  | 否 | 发帖内容 |  |

**costs费用表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **约束** | **是否为空** | **字段释义** | **备注** |
| id | int(11) | 主键 | 否 | 用户主键 |  |
| username | varchar(64) |  | 否 | 用户名 | 不能重复 |
| time | varchar(64) |  | 否 | 消费时间 |  |
| money | int(11) |  | 否 | 充值金额 |  |

**unversitis高校表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **约束** | **是否为空** | **字段释义** | **备注** |
| id | int(11) | 主键 | 否 | 高校编码 |  |
| unversity\_name | varchar(64) |  | 否 | 高校名称 | 不能重复 |
| location | varchar(64) |  | 否 | 位置 |  |
| category | varchar(64) |  | 否 | 类别 |  |
| photo | varchar(64) |  | 否 | 高校logo |  |
| wen\_average\_score | int(11) |  |  | 文科平均分 |  |
| li\_average\_score | int(11) |  |  | 理科平均分 |  |
| content | varchar(64) |  |  | 学校简介 |  |
| rank0 | int(11) |  |  | 武书连排名 |  |
| rank1 | int(11) |  |  | 四轮学科排名 |  |
| low\_score | int(11) |  |  | 最低分数线 |  |

**ER图：**

Res\_Pro

n:m

**Project（项目）**

1：n

**Resume（简历）**

**Users（用户）**