AI教育系统

数据库设计文档

目录

[数据库表 3](#_Toc27936763)

[数据库表ER图 3](#_Toc27936764)

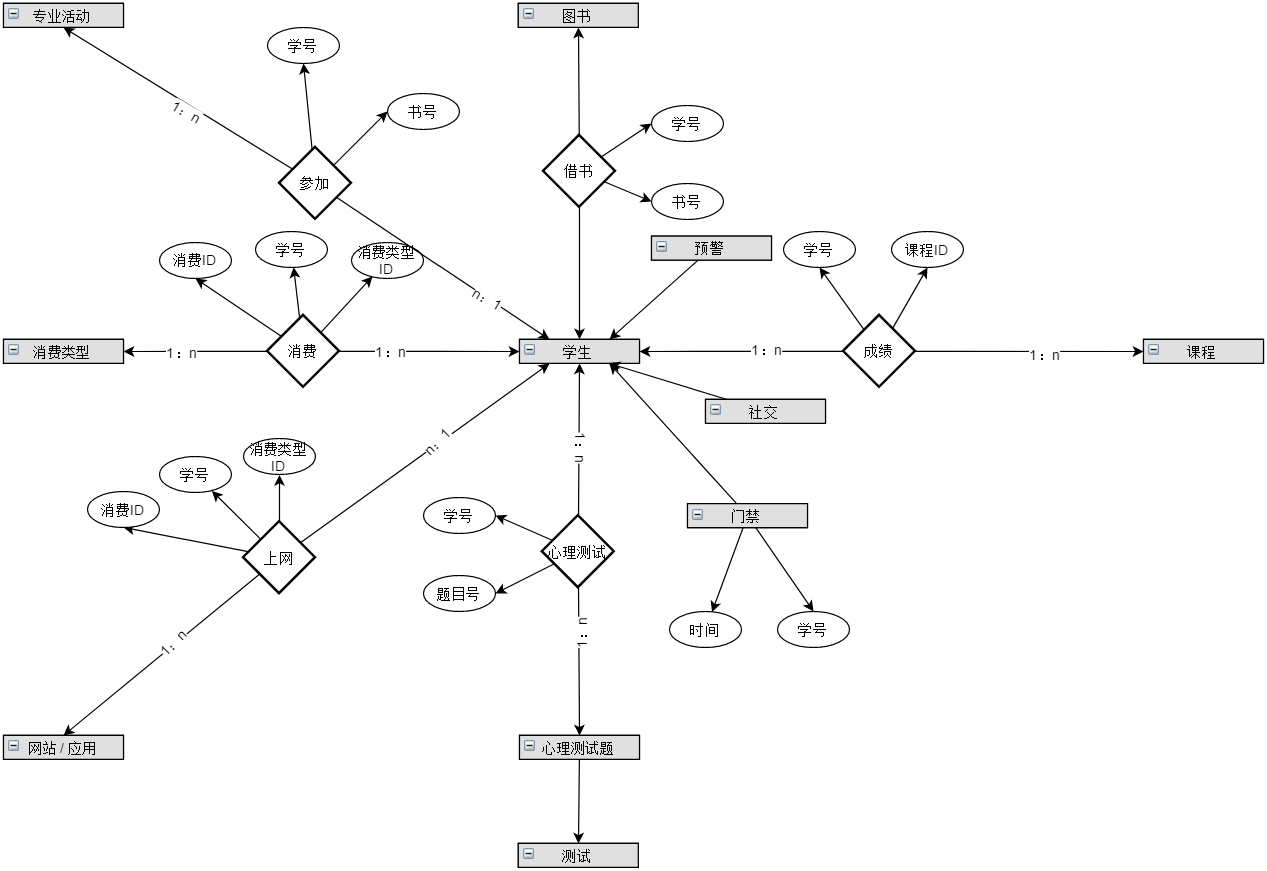
[数据库表信息 3](#_Toc27936765)

[SQL语句及DBMS介绍 3](#_Toc27936766)

## 数据库表

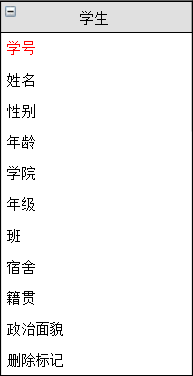
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **表名** | **说明** |
| 1 | STUDENT\_INFO | 学生的基本信息 |
| 2 | STUDENT\_FRIEND | 朋友关系，以有向边的形式存储 |
| 3 | BOOK | 图书 |
| 4 | STUDENT\_BORROW\_BOOK | 借书记录 |
| 5 | STUDENT\_CONSUMPTION | 消费记录 |
| 6 | CONSUMPTION\_TYPE | 消费类型 |
| 7 | TEST\_ACTIVITY | 学校/其他人组织的心理测试，记录了每次测试的时间 |
| 8 | TEST\_QUESTION | 心理测试的问题 |
| 9 | STUDENT\_ANSWER | 学生做心理测试的记录，包括学号、所选选项 |
| 10 | STUDENT\_ACCESS\_RECORD | 门禁出入记录 |
| 11 | STUDENT\_TROUBLED | 有某种风险的学生 |
| 12 | CLASS | 课程 |
| 13 | STUDENT\_GRADE | 成绩 |
| 14 | PROFESSIONAL\_ACTIVITY | 专业活动 |
| 15 | STUDENT\_REWARD | 获奖 |
| 16 | STUDENT\_NETWORK\_ACCESS\_RECORD | 上网数据 |
| 17 | DOMAIN | 应用/网站 |
| 18 | GROUP\_INFOMATION | 群体基本信息 |
| 19 | GROUP\_ACTIVITY | 群体行为的统计信息 |
| 20 | GROUP\_COMSUPTION | 群体消费的统计信息 |
| 21 | GROUP\_LIBRARY | 群体的图书馆记录统计信息 |
| 22 | GROUP\_LEARNING | 群体学习的统计信息 |

## 数据库表ER图

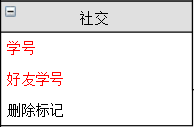


## 数据库表信息

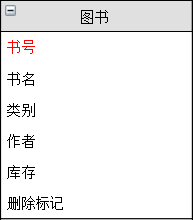
### 学生



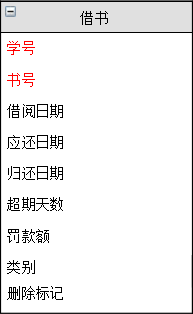
### 社交



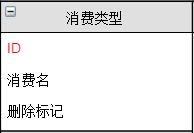
### 图书



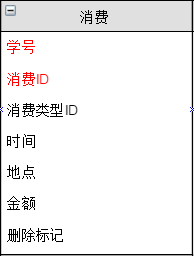
### 借书



### 消费类型



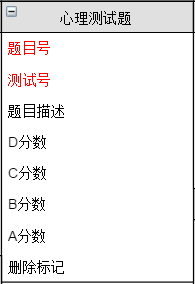
### 消费



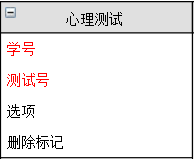
### 测试活动



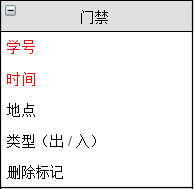
### 心理测试题



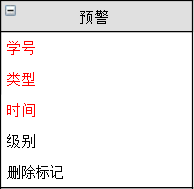
### 心理测试



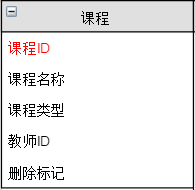
### 门禁



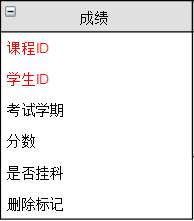
### 预警



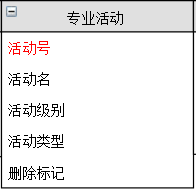
### 课程



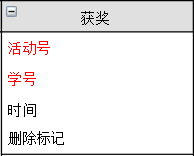
### 成绩



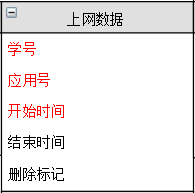
### 专业活动



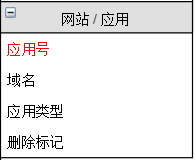
### 获奖



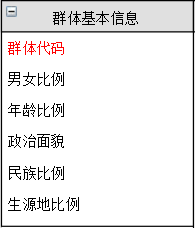
### 上网数据



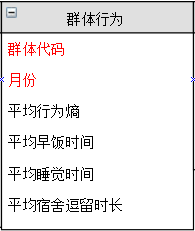
### 应用/网站



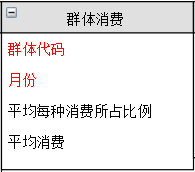
### 群体基本信息



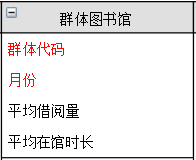
### 群体行为



### 群体消费



### 群体图书馆



### 群体学习



## SQL语句及DBMS介绍