**作业批改系统数据字典**

**V1.1**

完成时间：2019年7月3日

修改时间：2019年7月4日

目录

[1.account： 3](#_Toc13092624)

[2.student： 3](#_Toc13092625)

[3.teacher： 3](#_Toc13092626)

[4.admin： 4](#_Toc13092627)

[5.class： 4](#_Toc13092628)

[6.question： 4](#_Toc13092629)

[7.work： 5](#_Toc13092630)

[8.stu\_work： 5](#_Toc13092631)

[9.work\_class： 6](#_Toc13092632)

[10.work\_question： 6](#_Toc13092633)

# 1.account：

基本信息：InnoDB，utf8\_general\_ci,账号表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 可空 | 默认值 | 索引值 | 注释 |
| userId | bigint(12) | NO |  | PRI | 登录名 |
| password | varchar(60) | NO |  |  | 密码 |
| accountType | tinyint(2) | NO |  |  | 账户类型 |

# 2.student：

基本信息：InnoDB，utf8\_general\_ci,学生信息表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 可空 | 默认值 | 索引值 | 注释 |
| stuId | bigint(12) | NO |  | PRI | 学号 |
| classId | bigint(12) | YES |  | MUL | 学生所在班级 |
| stuName | varchar(25) | YES |  |  | 学生姓名 |

# 3.teacher：

基本信息：InnoDB，utf8\_general\_ci,教师信息表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 可空 | 默认值 | 索引值 | 注释 |
| teaId | bigint(12) | NO |  | PRI | 教师id |
| classId | bigint(12) | YES |  | MUL | 班级id |
| teaName | varchar(25) | YES |  |  | 教师姓名 |

# 4.admin：

基本信息：InnoDB，utf8\_general\_ci，管理员信息表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 可空 | 默认值 | 索引值 | 注释 |
| adminId | bigint(12) | NO |  | PRI | 管理员Id |
| adminName | varchar(255) | YES |  |  | 管理员名 |

# 5.class：

基本信息：InnoDB，utf8\_general\_ci,班级表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 可空 | 默认值 | 索引值 | 注释 |
| classId | bigint(12) | NO |  | PRI | 班级id |
| className | varchar(25) | YES |  |  | 班级名称 |

# 6.question：

基本信息：InnoDB，utf8\_general\_ci,题库表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 可空 | 默认值 | 索引值 | 注释 |
| questionId | bigint(12) | NO |  | PRI | 题库id |
| questionType | tinyint(2) unsigned zerofill | YES |  |  | 题目类型：0选择题；1填空题；2简答题 |
| score | int(3) | YES |  |  | 题目分值 |
| details | json | YES |  |  | 题目详情 |
| answer | json | YES |  |  | 选择题选项 |
| correctAnswer | json | YES |  |  | 正确答案 |

# 7.work：

基本信息：InnoDB，utf8\_general\_ci,作业表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 可空 | 默认值 | 索引值 | 注释 |
| workId | bigint(12) | NO |  | PRI | 作业id |
| teaId | bigint(12) | NO |  | MUL | 发布人 |
| workName | varchar(255) | YES |  |  | 作业名 |
| startTime | date | YES |  |  | 作业发布时间 |
| endTime | date | YES |  |  | 作业结束时间 |
| correctAnswerList | json | YES |  |  | 答案列表 |

# 8.stu\_work：

基本信息：InnoDB，utf8\_general\_ci,学生作业关系信息表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 可空 | 默认值 | 索引值 | 注释 |
| workId | bigint(12) | NO |  | PRI | 作业号id |
| stuId | bigint(12) | NO |  | PRI | 学生学号 |
| score | int(3) | YES |  |  | 题目分值 |
| answerList | json | YES |  |  | 选择题选项 |
| status | tinyint(2) | YES |  |  | 完成情况：0未完成；1已完成未批改；2:已批改 |

# 9.work\_class：

基本信息：InnoDB，utf8\_general\_ci,作业班级关系表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 可空 | 默认值 | 索引值 | 注释 |
| workId | bigint(20) | NO |  | PRI | 作业id |
| classId | bigint(20) | NO |  | PRI | 班级id |

# 10.work\_question：

基本信息：InnoDB，utf8\_general\_ci,作业题库信息表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 可空 | 默认值 | 索引值 | 注释 |
| workId | bigint(12) | NO |  | PRI | 作业id |
| questionId | bigint(12) | NO |  | PRI | 问题id |