版本号：EXAM2.0

文档号： D001

全

自

主

考

试

平

台

数据库设计方案(V2.0)

开发人： 黄炜

开发日期： 2019.9.3

目录

[1. manage(管理员信息数据表) 3](#_Toc18562921)

[2. manage\_log(管理员信息数据表) 3](#_Toc18562922)

[3. exam(考试信息数据表) 4](#_Toc18562923)

[4. menu\_config(菜单配置信息数据表) 5](#_Toc18562924)

[5. (菜单配置信息数据表) 5](#_Toc18562925)

## manage(管理员信息数据表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **数据类型** | **字段意义** | **备注** |
| 1 | id | int(11) | 主键 | 自动编号 |
| 2 | name | varchar(64) | 管理员用户名 |  |
| 3 | pw | varchar(255) | 管理员密码 | md5(md5(name.pw)) |
| 4 | created\_at | int(11) | 创建时间 |  |
| 5 | updated\_at | int(11) | 修改时间 |  |
|  |  |  |  |  |
| **备注** |  | | | |

## manage\_log(管理员操作日志信息数据表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **数据类型** | **字段意义** | **备注** |
| 1 | id | int(11) | 主键 | 自动编号 |
| 2 | manage\_id | int(11) | 管理用户编号 | 同表manages表id |
| 3 | login\_ip | varchar(20) | 登录ip地址 |  |
| 4 | login\_time | int(11) | 登录时间 |  |
| 5 | action | int(1) | 动作 | 默认0:登录成功  1:更新  2:删除  3:登出  4:尝试登录，密码错误 |
| 6 | last\_sql | varchar(64) | 操作的SQL语句 |  |
|  |  |  |  |  |
| **备注** |  | | | |

## exam(考试信息数据表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **数据类型** | **字段意义** | **备注** |
| 1 | id | int(11) | 主键 | 自动编号 |
| 2 | pattern\_id | int(11) | 应用系统模式 | 默认:2:便捷企业版  1：青春校园版 |
| 3 | name | varchar(64) | 本次考试名称 |  |
| 4 | organizer | varchar(64) | 承办单位 |  |
| 5 | bg\_color | char(32) | 网站背景颜色 | 默认为#1E9FFF |
| 6 | description | text | 网站说明信息 |  |
| 7 | switch | int(1) | 网站运行状态设置 | 默认:0:正常运行  1:维护中 |
|  |  |  |  |  |
| **备注** |  | | | |

## system\_pattern (系统模式信息数据表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **数据类型** | **字段意义** | **备注** |
| 1 | id | int(11) | 主键 | 自动编号 |
| 2 | pattern | int(1) | 系统版本 | 1：青春校园版(功能丰富)  2：便捷企业版(使用简单) |
| 3 | menu\_config | text | 菜单配置信息 | 包括url和name |
| 4 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **备注** | 本平台分为两种使用模式：青春校园版/便捷企业版，可以对每场考试指定使用模式 | | | |

## users(人员信息数据表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **数据类型** | **字段意义** | **备注** |
| 1 | id | int(11) | 主键 | 自动编号 |
| 2 | s\_num | varchar(20) | 人员编号 | 默认格式为F0001 |
| 3 | name |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **备注** |  | | | |