## APP表（tb\_app）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段长度 | 必须 | 说明 | 赋值说明 |
| id | int(10) | 是 | id，主键 |  |
| a\_version | varchar(50) | 是 | 版本号 |  |
| a\_type | varchar(50) | 否 | 版本类型 | 0:zip,1:apk |
| a\_desc | varchar(50) | 否 | 版本描述 |  |
| a\_url | varchar(200) | 否 | 下载地址 |  |
| update\_time | datetime | 是 | 更新时间 |  |
| se\_remark | varchar(100) | 否 | 备注 |  |

## Course表（tb\_course）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段长度 | 必须 | 说明 | 赋值说明 |
| id | int(10) | 是 | id，主键 |  |
| c\_name | varchar(100) | 是 | 课程名 |  |
| c\_room\_id | int(10) | 是 | 教室id |  |
| c\_room\_name | varchar(50) | 是 | 教室名 |  |
| c\_desc | varchar(100) | 是 | 课程描述 |  |
| c\_teacher | varchar(20) | 是 | 老师信息 |  |
| c\_start\_time | datetime | 是 | 开始时间 |  |
| c\_end\_time | datetime | 是 | 结束时间 |  |
| c\_people | int(4) | 是 | 参课人数 |  |
| c\_status | int(1) | 是 | 状态 | 0:显示，1:删除 |
| c\_word\_size | int(3) | 是 | 字体大小 | 50 |
| update\_time | datetime | 是 | 更新时间 |  |
| c\_remark | varchar(100) | 是 | 备注 |  |

## Notice表（tb\_notice）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段长度 | 必须 | 说明 | 赋值说明 |
| id | int(10) | 是 | id，主键 |  |
| n\_title | varchar(50) | 否 | 消息标题 |  |
| n\_content | varchar(255) | 是 | 消息内容 |  |
| n\_type | varchar(2) | 是 | 消息类型 | 1：文字，2：图片，3：视频，4：ppt |
| n\_status | varchar(2) | 是 | 推送状态 | 1：未推送，2：已推送 |
| publish\_room | text | 否 | 发布对象教室名称列表 |  |
| publish\_room\_id | varchar(150) | 是 | 教室id列表 |  |
| n\_time | datetime | 否 | 发布时间 |  |
| n\_user | varchar(64) | 否 | 发布人 |  |
| n\_url | varchar(200) | 是 | 资源读取路径 |  |
| file\_path | varchar(200) | 是 | 文件存储路径 |  |
| c\_word\_size | int(3) | 是 | 字体大小 | 50 |
| update\_time | datetime | 否 | 更新时间 |  |
| n\_remark | varchar(100) | 否 | 备注 |  |

## RoomNotice表（tb\_room\_notice）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段长度 | 必须 | 说明 | 赋值说明 |
| id | int(10) | 是 | id，主键 |  |
| room\_id | int(10) | 是 | 教室id |  |
| notice\_id | int(10) | 是 | 信息id |  |
| update\_time | datetime | 否 | 更新时间 |  |
| rn\_remark | varchar(100) | 否 | 备注 |  |

## Pad表（tb\_pad）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段长度 | 必须 | 说明 | 赋值说明 |
| id | int(10) | 是 | id，主键 |  |
| p\_ip | varchar(20) | 是 | Pad ip |  |
| code | varchar(64) | 是 | 设备编码,可以自定义 |  |
| room\_name | varchar(64) | 是 | 所属教室名称 |  |
| room\_id | int(10) | 是 | 所属教室id |  |
| p\_location | varchar(64) | 是 | 安装位置 |  |
| p\_status | varchar(2) | 是 | 设备状态 | 1在线，0离线 |
| is\_black | varchar(2) | 是 | 是否黑屏 | 1是，0否 |
| update\_time | datetime | 是 | 更新时间 |  |
| start\_time | varchar(10) | 是 | 开机时间 |  |
| end\_time | varchar(10) | 是 | 关机时间 |  |
| p\_remark | varchar(100) | 是 | 备注 |  |

## Room表（tb\_room）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段长度 | 必须 | 说明 | 赋值说明 |
| id | int(10) | 是 | id，主键 |  |
| r\_name | varchar(64) | 是 | 教室名称 |  |
| r\_location | varchar(64) | 否 | 教室位置 |  |
| capacity | varchar(4) | 否 | 教室容量人数 |  |
| r\_rank | int(10) | 否 | 座位列次 | （N排M列）：3|6 |
| r\_ip | varchar(20) | 否 | 教室ip |  |
| update\_time | datetime | 否 | 更新时间 |  |
| p\_remark | varchar(100) | 否 | 备注 |  |

## Seat表（tb\_seat）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段长度 | 必须 | 说明 | 赋值说明 |
| id | int(10) | 是 | id，主键 |  |
| course\_id | int(10) | 是 | 所属课程id,以此为标识 |  |
| stu\_name | varchar(20) | 是 | 学员姓名 |  |
| card\_no | varchar(64) | 是 | 学员卡号 |  |
| r\_rank | varchar(10) | 是 | 教室行列数 |  |
| line\_road\_index | varchar(50) | 是 | 行的过道的坐标 |  |
| colu\_road\_index | varchar(50) | 是 | 列的过道坐标 |  |
| s\_line | int(3) | 是 | 座位坐标x |  |
| s\_column | int(3) | 是 | 座位坐标y |  |
| room\_id | int(10) | 是 | 教室id |  |
| room\_name | varchar(20) | 是 | 教室名 |  |
| c\_desc | varchar(100) | 是 | 课程描述 |  |
| update\_time | datetime | 是 | 更新时间 |  |
| s\_name | varchar(20) | 是 | 座次表别名 |  |
| s\_remark | varchar(100) | 是 | 备注 |  |

## Setting表（tb\_setting）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段长度 | 必须 | 说明 | 赋值说明 |
| id | int(10) | 是 | id，主键 |  |
| s\_start\_time | datetime | 是 | 开机时间 |  |
| s\_end\_time | datetime | 是 | 关机时间 |  |
| display\_date | varchar(2) | 是 | 是否显示时间水印 | 0显示,1不显示 |
| display\_card | varchar(2) | 是 | 是否显示刷卡提示 | 0显示,1不显示 |
| display\_daojishi | varchar(2) | 是 | 是否显示倒计时提示 | 0显示,1不显示 |
| daojishi | varchar(4) | 是 | 倒计时时长 |  |
| word\_font | varchar(10) | 是 | 字体 |  |
| word\_size | varchar(4) | 是 | 字体大小 |  |
| word\_color | varchar(10) | 是 | 字体颜色 |  |
| rotation\_time | varchar(4) | 是 | 轮播时间秒 |  |
| s\_module | varchar(50) | 是 | 显示模块 | IMAGE、NOTICE、PPT、VIDEO、COURSE |
| room\_id |  |  |  |  |
| update\_time | datetime | 是 | 更新时间 |  |
| se\_remark | varchar(100) | 是 | 备注 |  |

## StudentCard表（tb\_student\_card）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段长度 | 必须 | 说明 | 赋值说明 |
| id | int(10) | 是 | id，主键 |  |
| student\_name | varchar(20) | 是 | 学员姓名 |  |
| card\_number | varchar(60) | 是 | 卡号 |  |
| update\_time | datetime | 是 | 更新时间 |  |
| sc\_remark | varchar(100) | 是 | 备注 |  |

## RoomSetting表（tb\_room\_setting）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段长度 | 必须 | 说明 | 赋值说明 |
| id | int(10) | 是 | id，主键 |  |
| room\_id | int(10) | 是 | 教室id |  |
| set\_id | int(10) | 是 | 设置id |  |
| update\_time | datetime | 是 | 更新时间 |  |
| rs\_remark | varchar(100) | 是 | 备注 |  |

## Message表（tb\_mesage）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段长度 | 必须 | 说明 | 赋值说明 |
| Id | int(10) | 是 | id，主键 |  |
| m\_module | varchar(20) | 是 | 模块名称 | IMAGE("image"),  NOTICE("notice"),  PPT("ppt"),  VIDEO("video"),  ONOFF("onoff"),  COURSE("course"),  REBOOT("reboot"),  REMOTE\_OBSERVE("remote\_observe"),  OFFLINE("offline"),  SETTING("setting"),  ONLINE("online"); |
| m\_url | varchar(200) | 是 | 模块对应接口的url |  |
| m\_user | varchar(20) | 是 | 修改者 |  |
| m\_status | varchar(2) | 是 | 消费状态 | 0:未被查询，1：已被查询 |
| update\_time | datetime | 是 | 更新时间 |  |
| m\_remark | varchar(100) | 是 | 备注 |  |