**上海高校文化印记在线社区数据结构**

1学校表 school

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| schoolId | Int |  | 主键，自增长 |
| schoolName | varchar | 255 | 学校名称 |
| province | varchar | 64 | 省 |
| city | varchar | 255 | 市 |
| address | varchar | 255 | 地址 |
| shdesc | varchar | 255 | 描述 |
| shstate | tinyint |  | 状态(0,默认有效; 1 删除，2未验证，3验证中，4 验证通过 |
| longitude | varchar | 128 | 经度 |
| latitude | varchar | 128 | 纬度 |
| soundurl | varchar | 256 | 音频url |
| videourl | varchar | 256 | 视频url |
| parentid | int |  | 子校区 |
| ispublic | tinyint |  | 1公立；0民办，默认1 |

2学生表 student

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| Studentid | int |  | 主键，自增长 |
| wxchat | varchar | 255 | 微信号 |
| tel | varchar | 36 | 联系电话 |
| StuNo | varchar | 30 | 学籍号 |
| Idcard | varchar | 30 | 身份证号码 |
| birthday | date |  | 生日 |
| schoolid | int |  | 学校 |
| photo | varchar | 255 | 头像地址 |
| shstate | tinyint |  | 0，有效，1，删除，2，绑定，3，解绑 |
| pwd | varchar | 30 | 密码 |
| wxopenid | varchar | 30 | 微信openid |
| nickname | varchar | 64 | 昵村 |
| sex | tinyint |  | 性别0男，1女 |
| studentName | varchar | 64 | 姓名 |

3景点表 scenery

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| sceneryid | int |  | 主键，自增长 |
| schoolid | int |  | 学校id |
| address | varchar | 255 | 地址 |
| shdesc | varchar | 255 | 描述 |
| sceneryTitle | varchar | 256 | 标题 |
| longitude | varchar | 128 | 经度 |
| latitude | varchar | 128 | 纬度 |
| sctype | tinyint |  | 0，默认;1，人文;2，历史;3，事件 |
| shstate | tinyint |  | 状态(0,默认有效;1 删除 |
| soundurl | varchar | 256 | 音频url |
| videourl | varchar | 256 | 视频url |
| isrecommend | tinyint |  | 0,默认，1推荐 |
| distance | int |  | 距离 |

4学生景点关系表 student\_scenery

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| studentid | int |  | 对应学生表studentid |
| sceneryid | int |  | 对应景点表sceneryid |
| shstate | tinyint | 状态 | 0想去；1签到；2去过；3推荐；4分享 |
| createdate | datetime |  | 日期 |

5学生学校关系表 student\_school

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| studentid | int |  | 对应学生表studentid |
| schoolid | int |  | 对应学校表sceneryid |
| shstate | tinyint | 状态 | 0想去；1签到；2去过；3推荐；4分享 |
| createdate | datetime |  | 日期 |

**6活动表 activity**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| activityID | int |  | 主键，自增长 |
| actionName | varchar | 255 | 活动名称 |
| sponsor | varchar | 256 | 主办方 |
| meetingPlace | varchar | 255 | 主会场 |
| secondSponsor | varchar | 255 | 协办方 |
| StartAddress | varchar | 256 | 出发地点 |
| needSchoolRang | varchar | 255 | 学校范围 |
| needSchoolPass | int |  | 通关阀值学校 |
| needSceneryPass | int |  | 通关阀值景点 |
| startDate | datetime |  | 开始时间 |
| endDate | datetime |  | 结束时间 |
| shdesc | varchar | 255 | 描述 |
| settingStart | tinyint |  | 是否设置起点0不，1设置 |
| startSeneryid | int |  | 起点景点id |
| settingEnd | tinyint |  | 是否设置终点0不，1设置 |
| endSeneryid | int |  | 终点景点id |
| isGroup | tinyint |  | 是否团队0不是，1是 |
| groupNum | int |  | 组队人数 |
| shstate | tinyint |  | 状态(0,默认有效;1 删除 |
| CreateDate | datetime |  | 日期 |
| isrecommend | tinyint |  | 0,默认，1推荐 |

7团队表 group

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| groupid | int |  | 主键，自增长 |
| activityID | int |  | 活动表id |
| groupName | varchar | 64 | 团队名称 |

8加入活动团队 student\_group

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| groupid | int |  | 团队表id |
| studentid | int |  | 学生表id |
| activityid | int |  | 活动id |
| createDate | datetime | 64 | 日期 |

9活动景点表 activity\_scenery

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| activityid | int |  | 活动id |
| sceneryid | int |  | 景点id |
| questionid | int |  | 问题id |

10学生活动关系表 student\_activity

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| studentid | int |  | 对应学生表studentid |
| activityID | int |  | 对应活动表activityID |
| shstate | tinyint | 状态 | 0想去；1签到；2去过；3推荐；4分享 |
| createdate | datetime |  | 日期 |

11留言表 discuss

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| discussid | int |  | 主键，自增长 |
| distype | tinyint |  | 留言类型0,景点; 1,活动,2 学校,3首页 |
| targetid | int |  | Distype为0时对应sceneryid,1时对应activityID |
| studentid | int |  | 学生编号 |
| content | varchar | 255 | 留言内容 |
| shstate | tinyint |  | 0,默认待审核;1,审核通过，2，删除 |
| createDate | datetime |  | 创建日期 |
| isrecommend | tinyint |  | 0,默认，1精选 |
| clicknum | int |  | 0默认，点击次数 |

12资源表 source

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| sourceid | int |  | 主键，自增长 |
| sourceType | tinyint |  | 类型0学校；1景点；2活动，3自拍，4音频，5视频 |
| sourceAddress | varchar | 255 | 图片地址 |
| createDate | datetime |  | 上传日期 |
| targetId | int |  | 资源id, 0对应学校表schoolid;1对象景点表scenneryid,2对应活动表activityID |
| shstate | tinyint |  | 0有效，默认，1删除 |

13后台用户表 sysUser

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| sysuserid | int |  | 主键，自增长 |
| userName | varchar | 100 | 用户名 |
| pwd | varchar | 20 | 密码 |
| usertype | tinyint |  | 0，学校管理员;1, 超级管理员 |
| schoolid | int |  | 学校id |
| shstate | tinyint |  | 0有效，默认，1删除 |

14角色表 role

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| roleid | int |  | 主键，自增长 |
| roleName | varchar | 100 | 角色名称 |

15用户角色关系表 sysUser\_role

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| sysuserid | int |  |  |
| roleid | int |  |  |

16权限表 permission

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| permissionid | int |  | 主键，自增长 |
| permissionName | varchar | 100 | 权限名称 |

17角色权限表 role\_permission

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| permissionid | int |  |  |
| leid | int |  |  |

18问题表 question

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| questionID | int |  | 主键，自增长 |
| sceneryid | int |  | 景点id |
| questionTitle | varchar | 256 | 问题描述 |
| questionType | tinyint |  | 0单选；1多选 |
| score | int |  | 分数 |
| shstate | tinyint |  | 状态0，有效；1无效 |
| createDate | datetime |  | 创建日期 |

19答案表 answer

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| answerID | int |  | 主键，自增长 |
| questionid | int |  |  |
| answerTitle | varchar | 256 | 答案描述 |
| isRight | tinyint |  | 正确答案选项 0非，1正确选项 |

20学生回答问题表 answer\_question

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| studentid | int |  | 学生表id |
| answerid | int |  | 答案id |
| questionid | int |  | int |
| createDate | datetime |  |  |

21 学生点赞 student\_discuss

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| studentid | int |  | 学生表id |
| discussid | int |  | 留言id |