**Jetsen-用户中心**

**详细设计—表结构说明**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | | JEUC-DS | |
| 文档编号 | |  | |
| 版本编号 | |  | |
| 编写 | 崔文鹏 | 日期 | 2017-01-06 |
| 校对 |  | 日期 |  |
| 审核 |  | 日期 |  |

**2017年01月**

文档变更控制记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **日期** | **编写人** | **描述** |
| 0.1 | 2017-01-06 | 崔文鹏 | 文档建立 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目 录

目录

[1. 前言 2](#_Toc471474905)

[1.1. 文档目标 2](#_Toc471474906)

[1.2. 文档内容 2](#_Toc471474907)

[1.3. 文档规约 2](#_Toc471474908)

[1.4. 预期读者 2](#_Toc471474909)

[1.5. 参考文档 2](#_Toc471474910)

[1.6. 2](#_Toc471474911)

[2. 表清单 2](#_Toc471474912)

[1.1 表清单 2](#_Toc471474913)

[2 表列清单 4](#_Toc471474914)

[2.1 表 班级表 4](#_Toc471474915)

[2.1.1 表 <班级表> 的列清单 4](#_Toc471474916)

[2.2 表 班级年级关联表 4](#_Toc471474917)

[2.2.1 表 <班级年级关联表> 的列清单 4](#_Toc471474918)

[2.3 表 班级学科关联表 5](#_Toc471474919)

[2.3.1 表 <班级学科关联表> 的列清单 5](#_Toc471474920)

[2.4 表 机构表 5](#_Toc471474921)

[2.4.1 表 <机构表> 的列清单 5](#_Toc471474922)

[2.5 表 角色表 6](#_Toc471474923)

[2.5.1 表 <角色表> 的列清单 6](#_Toc471474924)

[2.6 表 角色权限关联表 7](#_Toc471474925)

[2.6.1 表 <角色权限关联表> 的列清单 7](#_Toc471474926)

[2.7 表 教材版本 7](#_Toc471474927)

[2.7.1 表 <教材版本> 的列清单 7](#_Toc471474928)

[2.8 表 课本表 8](#_Toc471474929)

[2.8.1 表 <课本表> 的列清单 8](#_Toc471474930)

[2.9 表 年级表 8](#_Toc471474931)

[2.9.1 表 <年级表> 的列清单 8](#_Toc471474932)

[2.10 表 年级学科关联表 9](#_Toc471474933)

[2.10.1 表 <年级学科关联表> 的列清单 9](#_Toc471474934)

[2.11 表 区域表 9](#_Toc471474935)

[2.11.1 表 <区域表> 的列清单 9](#_Toc471474936)

[2.12 表 权限表 10](#_Toc471474937)

[2.12.1 表 <权限表> 的列清单 10](#_Toc471474938)

[2.13 表 人员统计表 11](#_Toc471474939)

[2.13.1 表 <人员统计表> 的列清单 11](#_Toc471474940)

[2.14 表 学段表 11](#_Toc471474941)

[2.14.1 表 <学段表> 的列清单 11](#_Toc471474942)

[2.15 表 学段学科关联表 12](#_Toc471474943)

[2.15.1 表 <学段学科关联表> 的列清单 12](#_Toc471474944)

[2.16 表 学段学校关联表 12](#_Toc471474945)

[2.16.1 表 <学段学校关联表> 的列清单 12](#_Toc471474946)

[2.17 表 学籍表 12](#_Toc471474947)

[2.17.1 表 <学籍表> 的列清单 12](#_Toc471474948)

[2.18 表 学科表 12](#_Toc471474949)

[2.18.1 表 <学科表> 的列清单 12](#_Toc471474950)

[2.19 表 学校学科关联表 13](#_Toc471474951)

[2.19.1 表 <学校学科关联表> 的列清单 13](#_Toc471474952)

[2.20 表 用户班级表 13](#_Toc471474953)

[2.20.1 表 <用户班级表> 的列清单 13](#_Toc471474954)

[2.21 表 用户表 14](#_Toc471474955)

[2.21.1 表 <用户表> 的列清单 14](#_Toc471474956)

[2.22 表 用户角色关联 15](#_Toc471474957)

[2.22.1 表 <用户角色关联> 的列清单 15](#_Toc471474958)

[2.23 表 用户年级关联表 15](#_Toc471474959)

[2.23.1 表 <用户年级关联表> 的列清单 15](#_Toc471474960)

[2.24 表 用户授课关系表 15](#_Toc471474961)

[2.24.1 表 <用户授课关系表> 的列清单 15](#_Toc471474962)

[2.25 表 用户学校关联表 16](#_Toc471474963)

[2.25.1 表 <用户学校关联表> 的列清单 16](#_Toc471474964)

[2.26 表 用户用户组关联表 16](#_Toc471474965)

[2.26.1 表 <用户用户组关联表> 的列清单 16](#_Toc471474966)

[2.27 表 用户资产表 17](#_Toc471474967)

[2.27.1 表 <用户资产表> 的列清单 17](#_Toc471474968)

[2.28 表 用户组表 17](#_Toc471474969)

[2.28.1 表 <用户组表> 的列清单 17](#_Toc471474970)

[2.29 表 用户组角色关联表 17](#_Toc471474971)

[2.29.1 表 <用户组角色关联表> 的列清单 17](#_Toc471474972)

[2.30 表 职称表 18](#_Toc471474973)

[2.30.1 表 <职称表> 的列清单 18](#_Toc471474974)

[2.31 表 字典表 18](#_Toc471474975)

[2.31.1 表 <字典表> 的列清单 18](#_Toc471474976)

# 前言

## 文档目标

主要为生成数据库实体表而进行设计。

## 文档内容

本文描述用户中心系统中所需要的数据库表，以及相关结构。

## 文档规约

在本文档中设计的数据和名称遵循如下的规约：

***金额单位***：所有涉及的金额（如账户资金）其单位为元；

***比率单位***：所有涉及的比率（如正确率）都是百分比；

## 预期读者

* 系统架构人员
* 系统设计人员
* 系统开发人员
* 系统测试人员
* 项目管理人员
* 其它项目相关人员

## 参考文档

| 序号 | 文档名称 | 作者 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 无 |  |
|  |  |  |

## 

# 表清单

## 表清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 用户表 | uc\_user |
| 学籍表 | uc\_user\_stuno |
| 职称表 | uc\_professionaltitle |
| 用户组表 | uc\_group |
| 用户用户组关联表 | uc\_user\_group |
| 角色表 | uc\_role |
| 用户组角色关联表 | uc\_group\_role |
| 用户资产表 | uc\_user\_asset |
| 用户授课关系表 | ea\_user\_course |
| 权限表 | uc\_menu |
| 角色权限关联表 | uc\_role\_menu |
| 学科表 | edu\_subject |
| 学段表 | edu\_level |
| 课本表 | edu\_textbook |
| 教材版本 | edu\_version |
| 学段学科关联表 | edu\_level\_subject |
| 字典表 | uc\_dict |
| 区域表 | ea\_area |
| 机构表 | ea\_office |
| 年级表 | ea\_grade |
| 班级表 | ea\_class |
| 用户角色关联 | uc\_user\_role |
| 年级学科关联表 | ea\_grade\_subject |
| 学校学科关联表 | ea\_office\_subject |
| 用户班级表 | ea\_user\_class |
| 班级年级关联表 | ea\_class\_grade |
| 用户年级关联表 | ea\_user\_grade |
| 用户学校关联表 | ea\_user\_office |
| 学段学校关联表 | ea\_level\_school |
| 班级学科关联表 | ea\_class\_subject |
| 人员统计表 | ea\_user\_statistics |

# 表列清单

## 表 班级表

### 表 <班级表> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| id | 编号 | varchar(64) | TRUE | TRUE | 编号 |
| name | 班级名 | varchar(64) | FALSE | FALSE | 班级名 |
| code | 班级编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE | 班级编号 |
| type | 班级类型 | varchar(64) | FALSE | FALSE | 班级类型 |
| create\_by | 创建者 | varchar(64) | FALSE | FALSE | 创建者 |
| create\_date | 创建时间 | datetime | FALSE | FALSE | 创建时间 |
| update\_by | 更新者 | varchar(64) | FALSE | FALSE | 更新者 |
| update\_date | 更新时间 | datetime | FALSE | FALSE | 更新时间 |
| remarks | 备注信息 | varchar(255) | FALSE | FALSE | 备注信息 |
| del\_flag | 删除标记 | char(1) | FALSE | TRUE | 删除标记 |

## 表 班级年级关联表

### 表 <班级年级关联表> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| cid | 班级编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| gid | 年级编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| year | 学年 | int | FALSE | FALSE |  |
| cuid | 班主任 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| state | 是否为现任班主任 | int | FALSE | FALSE |  |

## 表 班级学科关联表

### 表 <班级学科关联表> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| cid | 班级编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| sid | 学科编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| year | 学年 | int | FALSE | FALSE |  |

## 表 机构表

### 表 <机构表> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| id | 编号 | varchar(64) | TRUE | TRUE |  |
| name | 名称 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| code | 机构代码 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| parent\_id | 父级编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| parent\_ids | 父级编号组 | varchar(2000) | FALSE | FALSE |  |
| area\_id | 归属区域 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| area\_code | 区域编码 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| type | 机构类型 | int | FALSE | FALSE |  |
| grade | 机构等级 | int | FALSE | FALSE |  |
| address | 联系地址 | varchar(255) | FALSE | FALSE |  |
| zip\_code | 邮政编码 | varchar(100) | FALSE | FALSE |  |
| phone | 电话 | varchar(200) | FALSE | FALSE |  |
| fax | 传真 | varchar(200) | FALSE | FALSE |  |
| email | 邮箱 | varchar(200) | FALSE | FALSE |  |
| href | 网址 | varchar(2000) | FALSE | FALSE |  |
| coordinate | 坐标 | varchar(200) | FALSE | FALSE |  |
| logo | logo | varchar(255) | FALSE | FALSE |  |
| total\_person | 人数 | int | FALSE | FALSE |  |
| create\_by | 创建者 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| create\_date | 创建时间 | datetime | FALSE | FALSE |  |
| update\_by | 更新者 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| update\_date | 更新时间 | datetime | FALSE | FALSE |  |
| remarks | 备注信息 | varchar(255) | FALSE | FALSE |  |
| del\_flag | 删除标记 | char(1) | FALSE | FALSE |  |

## 表 角色表

### 表 <角色表> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| id | 角色编号 | varchar(64) | TRUE | TRUE |  |
| name | 角色名 | varchar(200) | FALSE | FALSE |  |
| type | 角色类型 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| state | 状态 | int | FALSE | FALSE |  |
| create\_by | 创建者 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| create\_time | 创建时间 | datetime | FALSE | FALSE |  |
| update\_by | 修改人 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| update\_time | 修改时间 | datetime | FALSE | FALSE |  |
| remark | 备注 | varchar(255) | FALSE | FALSE |  |
| del\_flag | 删除标记 | char(1) | FALSE | FALSE | 0 |

## 表 角色权限关联表

### 表 <角色权限关联表> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| rid | 角色编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| mid | 权限编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |

## 表 教材版本

### 表 <教材版本> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| id | 编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| name | 名称 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| code | 代码 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| level\_subject\_id | 关联编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| create\_by | 创建者 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| create\_time | 创建时间 | datetime | FALSE | FALSE |  |
| update\_by | 修改人 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| update\_time | 修改时间 | datetime | FALSE | FALSE |  |
| remark | 备注 | varchar(255) | FALSE | FALSE |  |
| del\_flag | 删除状态 | char(1) | FALSE | FALSE |  |

## 表 课本表

### 表 <课本表> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| id | 编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| name | 名称 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| version\_id | 版本编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| version\_code | 版本代码 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| parent\_id | 父级编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| parent\_ids | 父级编号组 | varchar(2000) | FALSE | FALSE |  |
| create\_by | 创建者 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| create\_time | 创建时间 | datetime | FALSE | FALSE |  |
| update\_by | 修改人 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| update\_time | 修改时间 | datetime | FALSE | FALSE |  |
| remark | 备注 | varchar(255) | FALSE | FALSE |  |
| del\_flag | 删除状态 | char(1) | FALSE | FALSE |  |

## 表 年级表

### 表 <年级表> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| id | 编号 | varchar(64) | TRUE | TRUE |  |
| name | 年级名称 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| office\_id | 所属机构编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| office\_code | 所属机构 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| code | 年级编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| stage | 年级学段 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| create\_by | 创建者 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| create\_date | 创建时间 | datetime | FALSE | FALSE |  |
| update\_by | 更新者 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| update\_date | 更新时间 | datetime | FALSE | FALSE |  |
| remarks | 备注信息 | varchar(255) | FALSE | FALSE |  |
| del\_flag | 删除标记 | char(1) | FALSE | FALSE |  |

## 表 年级学科关联表

### 表 <年级学科关联表> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| gid | 年级编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| sid | 学科编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |

## 表 区域表

### 表 <区域表> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| id | 编号 | varchar(64) | TRUE | TRUE |  |
| name | 区域名称 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| code | 区域编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| parent\_id | 父级编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| parent\_ids | 父级编号组 | varchar(2000) | FALSE | FALSE |  |
| create\_by | 创建者 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| create\_date | 创建时间 | datetime | FALSE | FALSE |  |
| update\_by | 更新者 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| update\_date | 更新时间 | datetime | FALSE | FALSE |  |
| remarks | 备注信息 | varchar(255) | FALSE | FALSE |  |
| del\_flag | 删除标记 | char(1) | FALSE | FALSE |  |

## 表 权限表

### 表 <权限表> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| id | 编号 | varchar(64) | TRUE | TRUE |  |
| name | 名称 | varchar(100) | FALSE | FALSE |  |
| sort | 排序 | int | FALSE | FALSE |  |
| parent\_id | 上级编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| parent\_ids | 上级编号组 | varchar(2000) | FALSE | FALSE |  |
| href | 链接 | varchar(2000) | FALSE | FALSE |  |
| object | 权限对象 | int | FALSE | FALSE |  |
| type | 权限类型 | int | FALSE | FALSE |  |
| create\_by | 创建者 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| create\_time | 创建时间 | datetime | FALSE | FALSE |  |
| update\_by | 修改人 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| update\_time | 修改时间 | datetime | FALSE | FALSE |  |
| remark | 备注 | varchar(255) | FALSE | FALSE |  |
| del\_flag | 删除标记 | char(1) | FALSE | FALSE | 0 |

## 表 人员统计表

### 表 <人员统计表> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| id | 编号 | varchar(64) | TRUE | TRUE |  |
| code | 代码 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| type | 类型 | int | FALSE | FALSE |  |
| amount | 数量 | int | FALSE | FALSE |  |

## 表 学段表

### 表 <学段表> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| id | 编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| code | 代码 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| name | 学段名 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| create\_by | 创建者 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| create\_time | 创建时间 | datetime | FALSE | FALSE |  |
| update\_by | 修改人 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| update\_time | 修改时间 | datetime | FALSE | FALSE |  |
| remark | 备注 | varchar(255) | FALSE | FALSE |  |
| del\_flag | 删除状态 | char(1) | FALSE | FALSE |  |

## 表 学段学科关联表

### 表 <学段学科关联表> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| id | 编号 | varchar(64) | TRUE | TRUE |  |
| lid | 学段编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| sid | 学科编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |

## 表 学段学校关联表

### 表 <学段学校关联表> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| lid | 学段编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| sid | 学校编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |

## 表 学籍表

### 表 <学籍表> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| id | 学籍号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| uid | 用户编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| state | 状态 | int | FALSE | FALSE |  |

## 表 学科表

### 表 <学科表> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| id | 编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| name | 名称 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| code | 代码 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| parent\_id | 父级学科 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| parent\_ids | 父级学科组 | varchar(2000) | FALSE | FALSE |  |
| create\_by | 创建者 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| create\_time | 创建时间 | datetime | FALSE | FALSE |  |
| update\_by | 修改人 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| update\_time | 修改时间 | datetime | FALSE | FALSE |  |
| remark | 备注 | varchar(255) | FALSE | FALSE |  |
| del\_flag | 删除状态 | char(1) | FALSE | FALSE |  |

## 表 学校学科关联表

### 表 <学校学科关联表> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| oid | 机构编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| sid | 学科编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |

## 表 用户班级表

### 表 <用户班级表> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| uid | 用户编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| cid | 班级编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| year | 学年 | int | FALSE | FALSE |  |

## 表 用户表

### 表 <用户表> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| id | 用户编号 | varchar(64) | TRUE | TRUE |  |
| login\_name | 登录名 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| password | 密码 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| realname | 姓名 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| sex | 性别 | varchar(4) | FALSE | FALSE |  |
| id\_card | 身份证 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| user\_nation | 民族 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| user\_jiguan | 籍贯 | varchar(1000) | FALSE | FALSE |  |
| user\_address | 住址 | varchar(1000) | FALSE | FALSE |  |
| user\_email | 邮箱 | varchar(200) | FALSE | FALSE |  |
| user\_phone | 电话 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| user\_mobile | 手机 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| user\_qq | qq | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| user\_face | 头像 | varchar(1000) | FALSE | FALSE |  |
| birthday | 生日 | datetime | FALSE | FALSE |  |
| user\_index | 主页 | varchar(1000) | FALSE | FALSE |  |
| state | 状态 | int | FALSE | FALSE |  |
| user\_type | 用户类型 | int | FALSE | FALSE |  |
| source | 来源 | varchar(1) | FALSE | FALSE |  |
| create\_by | 创建者 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| create\_time | 创建时间 | datetime | FALSE | FALSE |  |
| update\_by | 修改人 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| update\_time | 修改时间 | datetime | FALSE | FALSE |  |
| remark | 备注 | varchar(255) | FALSE | FALSE |  |
| del\_flag | 删除标记 | char(1) | FALSE | FALSE | 0 |

## 表 用户角色关联

### 表 <用户角色关联> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| uid | 用户编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| rid | 角色编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |

## 表 用户年级关联表

### 表 <用户年级关联表> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| uid | 用户编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| gid | 年级编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |

## 表 用户授课关系表

### 表 <用户授课关系表> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| uid | 用户编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| gid | 年级编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| sid | 学科编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| cid | 班级编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| oid | 机构编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| vid | 版本编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| tid | 课本编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| state | 授课状态 | int | FALSE | FALSE |  |
| create\_by | 创建者 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| create\_time | 创建时间 | datetime | FALSE | FALSE |  |
| update\_by | 修改人 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| update\_time | 修改时间 | datetime | FALSE | FALSE |  |
| remark | 备注 | varchar(255) | FALSE | FALSE |  |
| del\_flag | 删除状态 | char(1) | FALSE | FALSE | 0 |

## 表 用户学校关联表

### 表 <用户学校关联表> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| uid | 用户编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| oid | 机构编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |

## 表 用户用户组关联表

### 表 <用户用户组关联表> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| uid | 用户编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| gid | 用户组编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |

## 表 用户资产表

### 表 <用户资产表> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| id | 积分表编号 | varchar(64) | TRUE | TRUE |  |
| uid | 用户编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| type | 积分类型 | int | FALSE | FALSE |  |
| score | 积分 | int | FALSE | FALSE |  |

## 表 用户组表

### 表 <用户组表> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| id | 用户组编号 | varchar(64) | TRUE | TRUE |  |
| name | 用户组名 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| type | 用户组类型 | int | FALSE | FALSE |  |
| create\_by | 创建者 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| create\_time | 创建时间 | datetime | FALSE | FALSE |  |
| update\_by | 修改人 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| update\_time | 修改时间 | datetime | FALSE | FALSE |  |
| del\_flag | 删除标记 | char(1) | FALSE | FALSE | 0 |

## 表 用户组角色关联表

### 表 <用户组角色关联表> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| gid | 用户组编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| rid | 角色编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |

## 表 职称表

### 表 <职称表> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| id | 职称编号 | varchar(64) | TRUE | TRUE |  |
| name | 职称名 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| uid | 用户编号 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| create\_by | 创建人 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| create\_time | 创建时间 | datetime | FALSE | FALSE |  |
| update\_by | 修改人 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| update\_time | 修改时间 | datetime | FALSE | FALSE |  |
| remark | 备注 | varchar(255) | FALSE | FALSE |  |
| del\_flag | 删除标记 | char(1) | FALSE | FALSE | 0 |

## 表 字典表

### 表 <字典表> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| id | 编号 | varchar(64) | TRUE | TRUE |  |
| type | 类型 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| label | 显示词 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| value | 值 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| description | 简介 | varchar(255) | FALSE | FALSE |  |
| sort | 排序 | int | FALSE | FALSE |  |
| create\_by | 创建者 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| create\_date | 创建时间 | datetime | FALSE | FALSE |  |
| update\_by | 更新者 | varchar(64) | FALSE | FALSE |  |
| update\_date | 更新时间 | datetime | FALSE | FALSE |  |
| remarks | 备注信息 | varchar(255) | FALSE | FALSE |  |
| del\_flag | 删除标记 | char(1) | FALSE | FALSE | 0 |