**广州大学华软软件学院**

**招生管理系统数据库设计**

##### 修改日志

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 修改日志 | 状态 | 操作人 | 版本 |
| 2017/11/30 | 创建 | 新增 | 黄光亮 | V1.0 |

# 表命名规则

表列名中，N开头表示NUNBER型，S开头表示VARCHAR型，开头表示CHAR型，DT开头表示日期类型，DU开头表示DOUBLE，

表命名以T\_RMS 开头，主键命名以PK\_RMS开头。

外键命名以FK\_RMS开头

# 数据库表清单

|  |  |
| --- | --- |
| **表名称** | **代码** |
| T\_RMS\_ACCOUNT 账户信息表 | T\_RMS\_ACCOUNT |
| T\_RMS\_AUDIT 公募审核信息表 | T\_RMS\_PUBLIC\_AUDIT |
| T\_RMS\_ONETOMANY\_FUNDINFO 专户一对多产品信息 | T\_RMS\_ONETOMANY\_FUNDINFO |
| T\_RMS\_ONEONONE\_FUNDINFO 专户一对一产品信息 | T\_RMS\_ONEONONE\_FUNDINFO |
| T\_RMS\_ATTACHCONF 产品文件配置 | T\_RMS\_ATTACHCONF |
| T\_RMS\_ATTACH 产品文件 | T\_RMS\_ATTACH |
| T\_RMS\_STATUS\_RECORD产品状态切换流水表 | T\_RMS\_STATUS\_RECORD |
| T\_RMS\_STATUSCONF 产品状态配置表 | T\_RMS\_STATUSCONF |
| T\_RMS\_PUBLIC\_CHANGE 产品改造进度表 | T\_RMS\_PUBLIC\_CHANGE |
| T\_RMS\_MANAGER 投资经理信息 | T\_RMS\_MANAGER |
| T\_RMS\_CUSTOMERINFO客户信息 | T\_RMS\_CUSTOMERINFO |
| T\_RMS\_FUNDINFO\_AUDIT 修改审核 | T\_RMS\_FUNDINFO\_AUDIT |
| T\_RMS\_DICTIONARY 字典表 | T\_RMS\_DICTIONARY |
| T\_RMS\_INSTITUTIONS 托管行 | T\_RMS\_INSTITUTIONS |
| T\_RMS\_ROLE 角色表 | T\_RMS\_ROLE |
| T\_RMS\_ROLE\_USER用户角色配置表 | T\_RMS\_ROLE\_USER |
| T\_RMS\_ROLE\_ MENU角色菜单权限表 | T\_RMS\_ROLE\_ MENU |
| T\_RMS\_ MENU菜单表 | T\_RMS\_ MENU |
| T\_RMS\_ MENU\_RESOURCE菜单表 | T\_RMS\_ MENU\_RESOURCE |
| T\_RMS\_ROLE\_DATA用户数据权限表 | T\_RMS\_ROLE\_DATA |
| T\_RMS\_ DEPT部门表 | T\_RMS\_ DEPT |
| T\_RMS\_USER 用户表 | T\_RMS\_USER |

# 表说明

## T\_RMS\_ACCOUNT 账户信息表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | 类型及长度 | **主键/外键** | **是否可空** | **备注** |
| N\_ACN \_NO | 账户内部编码 | INT(10) | 主键 | 否 | AUTO\_INCREMENT |
| S\_USER\_NO | 账号ID | VARCHAR(20) |  | 是 |  |
| S\_USERNAME | 账号 | VARCHAR（50） |  | 否 |  |
| S\_PASSWORD | 口令 | VARCHAR(256) | **[[1]](#footnote-2)** | 否 |  |
| S\_USER\_TYPE | 账号类型 | VARCHAR(2) |  | 是 | 关联字典表：“USER\_TYPE” |
| D\_RG\_TIME | 注册时间 | DATE |  | 是 |  |
| S\_EXT\_VALUE1 | 扩展值1 | VARCHAR(128) |  | 是 | 扩展使用 |

## T\_RMS\_STUDENTINFO 考生信息表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **类型及长度** | **主键/外键** | **是否可空** | **备注** |
| N\_STUDENT \_ID | 学生ID | INT(10) | 主键 | 否 |  |
| S\_CANDIDATE\_NUM | 准考证号 | VARCHAR(50) |  | 否 |  |
| S\_STUDENT\_NAME | 学生姓名 | VARCHAR(256) |  | 否 |  |
| N\_AGE | 年龄 | INT |  | 是 |  |
| C\_SEX | 性别 | CHAR(5) |  | 是 |  |
| S\_NATIVE\_PLACE | 籍贯 | VARCHAR(50) |  | 是 |  |
| S\_ADDRESS | 通讯地址 | VARCHAR(4000) |  | 否 |  |
| S\_CONTACT | 联系方式 | VARCHAR(20) |  | 否 |  |
| S\_EMAIL | 邮箱 | VARCHAR(30) |  | 是 |  |
| S\_OTHER\_CTACT | 家属联系方式 | VACHAR(20) |  | 是 |  |
| S\_ENROL\_MAJOR | 报考专业 | VARCHAR(20) |  | 否 | 关联院系专业表：T\_RMS\_DEPARTMENT |
| S\_POLITIIS | 政治面貌 | VARCHAR(20) |  | 是 | 关联字典表：“POLITICAL\_STATUS”  zgdy-中共党员、zgybdy-中共预备党员、gqty-共青团员、qz-群众 |
| S\_DATA \_FLAG | 数据状态 | VARCHAR(10) |  | 是 | 1-有效、2-删除 |

## T\_RMS\_RECRUITMSINFO 新生录取信息表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **类型及长度** | **主键/外键** | **是否可空** | **备注** |
| N\_STUDENT \_ID | 学生ID | INT(10) | 主键 | 否 |  |
| S\_CANDIDATE\_NUM | 准考证号 | VARCHAR(50) |  | 否 |  |
| S\_STUDENT\_NAME | 学生姓名 | VARCHAR(256) |  | 否 |  |
| S\_STUDENT \_NO | 学生学号 | VARCHAR(50) |  | 是 |  |
| N\_AGE | 年龄 | INT |  | 是 |  |
| C\_SEX | 性别 | CHAR(5) |  | 是 |  |
| S\_ADDRESS | 通讯地址 | VARCHAR(255) |  | 否 |  |
| S\_CONTACT | 联系方式 | VARCHAR(20) |  | 否 |  |
| S\_EMAIL | 邮箱 | VARCHAR(30) |  | 是 |  |
| S\_OTHER\_CTACT | 家属联系方式 | VACHAR(20) |  | 是 |  |
| S\_ENROL\_MAJOR | 报考专业 | VACHAR(20) |  | 是 | 关联院系专业表：T\_RMS\_DEPARTMENT |
| S\_ADMITED \_MAJOR | 录取专业 | VARCHAR(20) |  | 否 | 关联院系专业表：T\_RMS\_DEPARTMENT |
| S\_ADMITED\_NO | 录取编号 | VARCHAR(20) |  | 是 |  |
| S\_GRADE | 所属年级 | VARCHAR(20) |  | 否 |  |
| S\_POLITIIS | 政治面貌 | VARCHAR(20) |  | 是 | 关联字典表：“POLITICAL\_STATUS”  zgdy-中共党员、zgybdy-中共预备党员、gqty-共青团员、qz-群众 |
| S\_PAY\_FLAG | 是否已缴费 | CHAR(1) |  | 是 | 关联字典表：  “PAY\_FLAG”  0-未缴费，1-已缴费，2-已缴部分费用 |
| S\_OPERATOR | 审核人 | VARCHAR2(50) |  | 是 | 审核人 |
| S\_OPERATOR\_NO | 审核人NO | VARCHAR2(50) |  | 是 | 审核人ID |
| D\_OPERATE\_TIME | 审核时间 | DATE |  | 是 | 审核时间 |
| S\_STATUS | 审核状态 | CHAR(1) |  | 否 | 关联字典表：“OPERATE\_STATUS”  1-待审核，2-审核通过，3-审核不通过 |

## T\_RMS\_SCORE 学生成绩表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **类型及长度** | **主键/外键** | **是否可空** | **备注** |
| N\_STUDENT\_ID | 学生ID | INT(10) | 主键 | 否 | 关联新生信息表 |
| S\_STUDENT\_NAME | 学生姓名 | VARCHAR(256) |  | 否 |  |
| S\_STUDENT \_NO | 学生学号 | VARCHAR(50) |  | 是 |  |
| S\_SUBJECT\_TYPE | 科目类型 | VARCHAR(50) |  | 是 | 关联字典表：“SUBJECT\_TYPE”  wk-文科类，lk-理科类，ms-美术类 |
| DB\_SCORE | 综合科成绩 | DOUBLE |  | 是 |  |
| DB\_CHINSES | 语文 | DOUBLE |  | 是 |  |
| DB\_ENGLISH | 英语 | DOUBLE |  | 是 |  |
| DB\_MATH | 数学 | DOUBLE |  | 是 |  |
| S\_TOTAL\_SCORE | 总分 | VARCHAR(255) |  | 是 |  |

## T\_RMS\_ATTACH 文件表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **类型及长度** | **主键/外键** | **是否可空** | **备注** |
| N\_ATTACH\_ \_NO | 附件ID | INT(10) | 主键 | 否 |  |
| S\_ATTACH\_NAME | 附件名称 | VARCHAR(256) |  | 否 | 文件名 |
| S\_ATTACH\_TYPE | 附件类型 | VARCHAR(50) |  | 否 |  |
| S\_PATH | 文件存储绝对路径 | VARCHAR(4000) |  | 是 |  |
| N\_VERSION | 版本 | INT(10) |  | 否 | 默认1，版本更新自动加1 |
| S\_STATUS | 文件状态 | CHAR(1) |  | 否 | 1-正常，2-删除；默认1 |
| D\_CREATE\_TIME | 创建时间 | DATE |  | 是 |  |
| S\_CREATOR | 创建者 | VARCHAR(50) |  | 是 |  |
| S\_CREATOR\_NO | 创建者ID | VARCHAR(50) |  | 是 |  |
| N\_LAST\_ATTACH\_NO | 相同版本的最新附件ID | INT |  | 是 |  |
| S\_FILE\_TYPE | 文件类型 | VARCHAR(50) |  | 是 | 文件类型(备用字段；文件允许上传的类型，如：doc/txt….) |
| S\_SAVE\_PATH | 文件存储路径 | VARCHAR(400) |  |  |  |
| S\_SUB\_PATH | 二级路径编码 | VARCHAR(255) |  |  | 支持日期格式YYYY、YYYY/MM、YYYY/MM/DD |

## T\_RMS\_DEPARTMENT 院系专业表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **类型及长度** | **主键/外键** | **是否可空** | **备注** |
| N\_DEPT\_NO | 院系专业内部编码 | INT(10) | 主键 | 否 | 自增 |
| S\_DEPT\_CODE | 专业代码 | VARCHAR(64) |  | 是 |  |
| S\_SHORT\_NAME | 专业简称 | VARCHAR(64) |  | 是 |  |
| S\_FULL\_NAME | 专业全称 | VARCHAR(256) |  | 是 |  |
| S\_REGION | 所属院系 | VARCHAR(256) |  | 是 | 关联字典表：“College”  Rjgcx-软件工程系、wljsx-网络技术系、  Dzx-电子系、  Jsjx-计算机系、  Yxx-游戏系、  Smmtx-数码媒体系、  Glx-管理系、  Gjjmx-国际经贸系、  Ckx-财会系、  Wyx-外语系 |
| S\_TUITION | 学费 | VARCHAR(256) |  | 是 |  |
| S\_COUNT\_ENROL | 计划内招生人数 | INT |  | 是 |  |
| S\_COUNT\_EXT\_RNROL | 补录人数 | INT |  | 是 |  |
| DB\_ENROL\_SCORE | 录取分数线 | DOUBLE |  | 是 |  |
| S\_REMARK | 备注 | VARCHAR(200) |  | 是 |  |
| C\_VALID\_FLAG | 数据状态 | CHAR(1) |  | 是 | 1-有效、2-删除 |

## T\_RMS\_AUDITINFO 院系专业修改审核

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **类型及长度** | **主键/外键** | **是否可空** | **备注** |
| N\_AUDIT\_NO | 修改项ID | INT | 主键 | 否 | 自增 |
| N\_DEPT\_NO | 院系专业内部编码 | INT |  | 是 |  |
| S\_DEPT\_CODE | 专业代码 | VARCHAR2(20) |  | 是 |  |
| S\_SHORT\_NAME | 专业简称 | VARCHAR2(256) |  | 是 |  |
| S\_FULL\_NAME | 专业全称 | VARCHAR2(256) |  | 否 |  |
| S\_MODIFY\_ITEMID | 修改项ID | VARCHAR2（50） |  | 是 |  |
| S\_MODIFY\_ITEM | 修改项 | VARCHAR2（20） |  | 是 |  |
| S\_BEFORE\_MODIFY | 修改前 | VARCHAR2（256） |  | 是 |  |
| S\_AFTER\_MODIFY | 修改后 | VARCHAR2（256） |  | 是 |  |
| S\_STATUS | 审核状态 | CHAR(1) |  | 否 | 关联字典表：“OPERATE\_STATUS”1-待审核，2-审核通过，3-审核不通过 |
| S\_CREATOR | 创建人 | VARCHAR2(50) |  | 是 | 创建人 |
| S\_CREATOR\_NO | 创建人NO | VARCHAR2(20) |  | 是 | 创建人ID |
| D\_CREATE\_TIME | 创建时间 | DATE |  | 是 | 创建时间 |
| S\_OPERATOR | 审核人 | VARCHAR2(50) |  | 是 | 审核人 |
| S\_OPERATOR\_NO | 审核人NO | VARCHAR2(50) |  | 是 | 审核人ID |
| D\_OPERATE\_TIME | 审核时间 | DATE |  | 是 | 审核时间 |

## T\_RMS\_ROLE 角色表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **类型及长度** | **主键/外键** | **是否可空** | **备注** |
| N\_ROLEID | 角色ID | INT(10)(6) | 主键 | 否 |  |
| S\_ROLENAME | 角色名称 | VARCHAR(100) |  | 否 |  |
| S\_DESC | 角色描述 | VARCHAR(500) |  | 是 |  |
| S\_DEPTCODE | 部门代码 | VARCHAR(500) |  | 是 |  |
| S\_OPERATOR | 操作员 | VARCHAR(100) |  | 是 |  |
| D\_UPDATETIME | 更新时间 | DATE |  | 否 | default sysdate |
|  |  |  |  |  |  |
| S\_ROLETYPE | 角色类型 | VARCHAR(20) |  |  |  |

## T\_RMS\_ROLE\_USER用户角色配置表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **类型及长度** | **主键/外键** | **是否可空** | **备注** |
| N\_ROLEID | 角色ID | INT(10)(6) |  | 否 |  |
| S\_USERNAME | 用户名称 | VARCHAR(100) |  | 否 |  |
| S\_OPERATOR | 操作员 | VARCHAR(100) |  | 是 |  |
| D\_UPDATETIME | 更新时间 | DATE |  | 是 |  |

## T\_RMS\_ROLE\_MENU角色菜单权限表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **类型及长度** | **主键/外键** | **是否可空** | **备注** |
| N\_ROLEID | 角色ID | INT(10)(6) |  | 否 |  |
| N\_MENUID | 菜单ID | INT(10)(6) |  | 否 |  |
| S\_RESOURCE | 操作权限 | VARCHAR(200) |  | 是 |  |
| S\_OPERATOR | 操作员 | VARCHAR(100) |  | 是 |  |
| D\_UPDATETIME | 更新时间 | DATE |  | 是 |  |

## T\_RMS\_MENU菜单表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **类型及长度** | **主键/外键** | **是否可空** | **备注** |
| N\_MENUID | 菜单ID | INT(10)(6) |  | 否 | 暂时没用 |
| S\_MENU\_CODE | 菜单CODE | VARCHAR(100) | 主键 | 否 |  |
| S\_NAME | 菜单名称 | VARCHAR(100) |  | 是 |  |
| N\_PARENT\_CODE | 父菜单CODE | VARVAHR2(100) |  | 是 |  |
| S\_URL | 菜单URL | VARCHAR(200) |  | 是 |  |
| N\_TMPID | 模板ID | INT(10)(10) |  | 是 |  |
| S\_ICON | 菜单图标 | VARCHAR(200) |  | 是 |  |
| N\_ORDER | 菜单顺序 | INT(10)(10) |  | 是 |  |
| D\_UPDATETIME | 更新时间 | DATE |  | 是 |  |
| S\_OPERATOR | 操作员 | VARCHAR(100) |  | 是 |  |

## T\_RMS\_MENU\_RESOURCE菜单资源表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **类型及长度** | **主键/外键** | **是否可空** | **备注** |
| N\_RESOURCE\_ID | 资源ID | INT(10)(6) | 主键 | 否 |  |
| S\_MENU\_CODE | 菜单CODE | VARCHAR(100) |  | 否 |  |
| S\_NAME | 资源名称 | VARCHAR(200) |  | 否 |  |
| S\_DESC | 资源含义 |  |  | 是 |  |
| S\_ACTION | 后台acitonURL | VARCHAR(500) |  | 是 |  |

## T\_RMS\_DICTIONARY 字典表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **类型及长度** | **主键/外键** | **是否可空** | **备注** |
| N\_DICT\_NO | 自增长 | INT(10) | 主键 | 否 | 自增 |
| S\_ITEM\_CODE | 字典编码 | VARCHAR(128) |  | 否 |  |
| S\_SORT\_NO | 排序 | VARCHAR(128) |  | 是 |  |
| S\_ITEM\_KEY | 字典键 | VARCHAR(128) |  | 否 |  |
| S\_ITEM\_VALUE | 字典值 | VARCHAR(128) |  | 否 |  |
| S\_REMARK | 描述 | VARCHAR(500) |  | 是 |  |
| C\_VALID\_FLAG | 数据状态 | CHAR(1) |  | 是 | 1-有效、2-删除 |

## T\_RMS\_QAINFO答疑表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **类型及长度** | **主键/外键** | **是否可空** | **备注** |
| N\_QA\_ID | 自增长 | INT(10) | 主键 | 否 | 自增 |
| S\_SORT\_NO | 排序 | INT |  | 是 |  |
| S\_QUESTION | 问题 | VARCHAR(4000) |  | 是 |  |
| S\_ANSWER | 答案 | VARCHAR(4000) |  | 是 |  |
| S\_REMARK | 备注 | VARCHAR(500) |  | 是 |  |
| C\_VALID\_FLAG | 数据状态 | CHAR(1) |  | 是 | 1-有效、2-删除 |
| D\_CREATE\_TIME | 创建时间 | DATE |  | 是 |  |
| S\_CREATOR | 创建者 | VARCHAR(50) |  | 是 |  |
| S\_CREATOR\_NO | 创建者ID | VARCHAR(50) |  | 是 |  |

1. [↑](#footnote-ref-2)