**教师教育能力提升平台**

**数据字典**

**上海电达信息技术有限公司**

**版本1.0**

**2014-2-19**

**修订记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **修改日期** | **修改原因** | **修改内容** | **修改者** |
| 1.0 | 2014－2－19 | 新建 |  | 冯伟 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**名词解释**

|  |  |
| --- | --- |
| **名词** | **解释** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

目录

[1. 分区 6](#_Toc430249225)

[1.1. 分区表 6](#_Toc430249226)

[2. 组织 6](#_Toc430249227)

[2.1. 组织表 6](#_Toc430249228)

[2.2. 学区表 7](#_Toc430249229)

[2.3. 组织类型表（市级，区级、培训机构、区县进修学校、学校,同时表示结构） 7](#_Toc430249230)

[3. 用户 8](#_Toc430249231)

[3.1. 会员帐号信息表 8](#_Toc430249232)

[3.2. 会员信息表 9](#_Toc430249233)

[3.3. 用户任教学段表 10](#_Toc430249234)

[3.4. 用户任教学科表 10](#_Toc430249235)

[3.5. 用户任教年级表 10](#_Toc430249236)

[3.6. 用户培训类型表 11](#_Toc430249237)

[3.7. 用户职称表 11](#_Toc430249238)

[3.8. 用户职务表 11](#_Toc430249239)

[3.9. 用户信息外键表 12](#_Toc430249240)

[3.10. 用户培训计划课程大类学时表[学习管理平台] 12](#_Toc430249241)

[3.11. 用户培训计划班级报名表[学习管理平台] 13](#_Toc430249242)

[3.12. 用户班级报名申请流程记录表 14](#_Toc430249243)

[3.13. 学员班级课程活动进度表 14](#_Toc430249244)

[3.14. 学员班级课程单元笔记表 15](#_Toc430249245)

[3.15. 学员班级课程评价表 16](#_Toc430249246)

[~~3.16.~~ ~~学员班级总体情况表(进度，各类成绩)~~ 16](#_Toc430249247)

[3.17. 用户计划关联表（关联哪些用户参加此次计划,也要记录最后的学分管理数据，总体课程学习情况和结业等状态） 17](#_Toc430249248)

[3.18. 用户机构调入调出表 17](#_Toc430249249)

[3.19. 用户调入调出流程表 18](#_Toc430249250)

[3.20. 用户实践课程申请表 18](#_Toc430249251)

[3.21. 用户实践课程流程表 19](#_Toc430249252)

[3.22. 用户免修学分 19](#_Toc430249253)

[4. 培训计划 20](#_Toc430249254)

[4.1. 培训计划表（学期表） 20](#_Toc430249255)

[4.2. 学时标准 21](#_Toc430249256)

[5. 课程（课程制作平台） 22](#_Toc430249257)

[5.1. 课程信息表 22](#_Toc430249258)

[5.2. 课程单元表 23](#_Toc430249259)

[5.3. 单元活动表 24](#_Toc430249260)

[5.4. 活动讨论回复表（图、视频、附件下载） 25](#_Toc430249261)

[5.5. 成员活动作业表（图、视频、附件下载） 26](#_Toc430249262)

[5.6. 活动测试题目表 27](#_Toc430249263)

[5.7. 用户活动测试题目答案表 28](#_Toc430249264)

[5.8. 用户活动测试答题总分案表 28](#_Toc430249265)

[5.9. 结业考试题目表 29](#_Toc430249266)

[5.10. 用户结业考试题目答案表 29](#_Toc430249267)

[5.11. 用户结业考试答题总分表 30](#_Toc430249268)

[6. 课程（培训平台） 31](#_Toc430249269)

[6.1. 课程表 31](#_Toc430249270)

[6.2. 外部课程类型表 32](#_Toc430249271)

[6.3. 课程讲师表 33](#_Toc430249272)

[6.4. 培训课程附件表 33](#_Toc430249273)

[6.5. 课程申请流程记录表 34](#_Toc430249274)

[7. 培训班级表 34](#_Toc430249275)

[7.1. 班级表（带与计划的关联和审核流程状态） 34](#_Toc430249276)

[7.2. 班级任教学科表 37](#_Toc430249277)

[7.3. 班级任教年级表 37](#_Toc430249278)

[7.4. 班级任教学段表 37](#_Toc430249279)

[7.5. 班级职称表 38](#_Toc430249280)

[~~7.6.~~ ~~班级通讯录表（用户填写生成，不直接读取个人数据）~~ 38](#_Toc430249281)

[7.7. 班级通知表 38](#_Toc430249282)

[7.8. 班级申请流程记录表 39](#_Toc430249283)

[7.9. 班级成员作业任务表 39](#_Toc430249284)

[7.10. 班级成员作业表（图、视频、附件下载） 40](#_Toc430249285)

[7.11. 课程评价题目表 41](#_Toc430249286)

[7.12. 学员班级课程评价答案表 41](#_Toc430249287)

[7.13. 学员班级课程评价总分表 42](#_Toc430249288)

[7.14. 班级分组表 42](#_Toc430249289)

[7.15. 班级分组成员表 42](#_Toc430249290)

[8. 实践课程 43](#_Toc430249291)

[8.1. 实践课程 43](#_Toc430249292)

[8.2. 实践课程附件表 44](#_Toc430249293)

[8.3. 实践课程角色表 44](#_Toc430249294)

[8.4. 实践课程角色类别学时表 44](#_Toc430249295)

[9. 公共信息 45](#_Toc430249296)

[9.1. 数据外键类别表 45](#_Toc430249297)

[9.2. 课程大类表 46](#_Toc430249298)

[9.3. 课程小类 46](#_Toc430249299)

[9.4. 课程主题表 47](#_Toc430249300)

[9.5. 信息通知表 47](#_Toc430249301)

[9.6. 平台参数 48](#_Toc430249302)

[10. 平台管理 48](#_Toc430249303)

[10.1. 平台管理员表 48](#_Toc430249304)

[10.2. 平台管理员组表 49](#_Toc430249305)

[10.3. 平台管理员权限 49](#_Toc430249306)

[11. 系统管理 50](#_Toc430249307)

[11.1. 系统管理员表 50](#_Toc430249308)

[11.2. 系统管理员组表 51](#_Toc430249309)

[11.3. 系统管理员权限 51](#_Toc430249310)

[12. 公告 51](#_Toc430249311)

[12.1. 公告信息表 51](#_Toc430249312)

[13. 国家能力标准 52](#_Toc430249313)

[13.1. 国家能力标准大类表 52](#_Toc430249314)

[13.2. 国家能力标准标准表 53](#_Toc430249315)

[13.3. 国家能力标准课程表 53](#_Toc430249316)

[13.4. 国家能力标准标准和课程关联表 53](#_Toc430249317)

[13.5. 上海课程小类和国标课程关联表 54](#_Toc430249318)

1. 分区
   1. 分区表

\*Partition\_Detail

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| Y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | Title | Varchar(200) | Y |  |  |  |
|  | Status | Int | Y | 0 | 状态 | 0正常，1停用 |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

1. 组织
   1. 组织表

\*Organ\_Detail

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | Title | Varchar(200) | y |  | 名称 |  |
|  | ParentId | int |  |  | 上级Id | 如果是顶级则为0 |
|  | PartitionId | Int | Y |  | 在哪一个分区负责管理 |  |
|  | OType | Int |  |  | 组织类型 | 1培训机构2学校3区县进修学院，4市级5区级 |
|  | StudyRegionId | Int |  |  | 所属学区id | 只有otype=2的学校才有可能有该值 |
|  | Remark | Varchar(50) |  |  | 备注 |  |
|  | OutSourceId | Int |  |  | 如果是外部平台则需要说明对应的Id |  |
|  | Code | Varchar(5) |  |  | 机构代码 | 用来生成证书编码用。2位 |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 学区表

\*Organ\_StudyRegion

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | Title | Varchar(200) | y |  | 名称 |  |
|  | ParentId | int |  |  | 所属区县 | Organ\_Detail.otype=5的机构 |
|  | PartitionId | Int | Y |  | 在哪一个分区负责管理 |  |
|  | **OutSourceId** | **int** |  |  |  |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 组织类型表（市级，区级、培训机构、区县进修学校、学校,同时表示结构）

\*Organ\_Type

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | Title | varchar(200) | y |  | 名称 |  |
|  | ParentId | int |  |  | 上级组织Id | 如果是顶级则为0，目前只为2级 |
|  | Remark | Varchar(50) |  |  | 备注 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

1. 用户
   1. 会员帐号信息表

\*Member\_Account

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | UserName | Varchar(50) | Y |  | 用户名 |  |
|  | Password | Varchar(100) | Y |  | 密码 |  |
|  | Email | Varchar(200) | Y |  | 邮箱 |  |
|  | Status | Int | Y | 1 | 状态 | 1未激活2正常3禁止登录 |
|  | RegisterIP | Varchar(20) |  |  | 注册Ip |  |
|  | OrganId | Int |  |  | 所属机构 |  |
|  | Pic | varchar(200) |  |  | 用户头像 |  |
|  | Nickname | Varchar(20) |  |  | 昵称 |  |
|  | IsRealName | Bit | Y | 0 | 是否是实名 |  |
|  | originUserId | Varchar(50) |  |  | 原用户Id | 从其他平台导入 |
|  | origin | Int |  |  | 原平台 | 从哪个平台导入的.1老学习网平台 |
|  | OriginUserName | Varchar(50) |  |  | 原平台用户名 |  |
|  | IsNeedReName | Bit | Y | 0 | 是否需要重新定义用户帐号 |  |
|  | OutSourceId | Int |  |  | 如果是外部平台则需要说明对应的Id |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 会员信息表

\*Member\_BaseInfo

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | AccountId | Int | y |  | 帐号Id |  |
|  | TeacherNo | Varchar(20) |  |  | 师训编号 |  |
|  | GroupId | Int |  |  | 身份 |  |
|  | RealName | varchar(120) | y |  | 真实姓名 |  |
|  | Mobile | Varchar(30) | Y |  | 手机 |  |
|  | Phone | Varchar(30) | Y |  | 座机 |  |
|  | Address | Varchar(300) | Y |  | 地址 |  |
|  | PostCode | Varchar(10) | Y |  | 邮编 |  |
|  | CredentialsType | Int | Y |  | 证件类型 | Member\_InfoFK |
|  | CredentialsNumber | Varchar(30) | Y |  | 证件编号 |  |
|  | Sex | Int | Y |  | 性别 | 1男，0女 |
|  | Birthday | datetime | Y |  | 生日 |  |
|  | Nation | int | Y |  |  | Member\_InfoFK |
|  | PoliticalStatus | Int | Y |  | 政治面貌 | Member\_InfoFK |
|  | RegionId | Int |  |  | 学区 |  |
|  | StudySection | Varchar(200) |  |  | 学段 | 逗号分隔 |
|  | Organid | Int |  |  | 所属机构 | 一定是普通学校 |
|  | ~~Job~~ | ~~Int~~ |  |  | ~~职务~~ |  |
|  | ~~WorkRank~~ | ~~Int~~ |  |  | ~~职称~~ |  |
|  | TeachDate | Datetime |  |  | 任教日期 |  |
|  | TraningType | Int |  |  | 培训类型 |  |
|  | ~~TraningObject~~ | ~~Int~~ |  |  | ~~培训对象~~ |  |
|  | EduLevel | Int |  |  | 学历 |  |
|  | EduDegree | Int |  |  | 学位 |  |
|  | EduMajor | Int |  |  | 专业 |  |
|  | EduMajorOhter | Varchar(200) |  |  | 专业-其他 | 如果专业选择其他，则保存在此处 |
|  | GraduateSchool | Varchar(200) |  |  | 毕业院校 |  |
|  | GraduateTime | Datetime |  |  | 毕业时间 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 用户任教学段表

\*Member\_StudySection

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | AccountId | Int | y |  | 用户id |  |
|  | StudySection | Int | Y |  | 任教学段 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 用户任教学科表

\*Member\_TeachSubject

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | AccountId | Int | y |  | 用户id |  |
|  | TeachSubject | Int | Y |  | 任教学科 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 用户任教年级表

\*Member\_TeachGrade

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | AccountId | Int | y |  | 用户id |  |
|  | TeachGrade | Int | Y |  | 任教年级 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 用户培训类型表

\*Member\_TraningType

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | AccountId | Int | y |  | 用户id |  |
|  | TraningType | Int | Y |  | 培训类型 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 用户职称表

\*Member\_WorkRank

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | AccountId | Int | y |  | 用户id |  |
|  | WorkRank | Int | Y |  | 职称 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 用户职务表

\*Member\_Job

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | AccountId | Int | y |  | 用户id |  |
|  | Job | Int | Y |  | 职务 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 用户信息外键表

\*Member\_InfoFK

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | InfoType | Int | y |  | 类型 | 1民族2证件类型3政治面貌 4:学历 5：学位 6：专业 |
|  | Title | Varchar(50) |  |  | 显示内容 |  |
|  | Remark | Varchar(500) |  |  | 备注 |  |
|  | Sort | Int | Y | 50 | 排序 | 降序 |
|  | Display | Bit | Y | 1 | 是否显示 | 1显示0不显示 |
|  | OutSourceId | Int |  |  | 如果是外部平台则需要说明对应的Id |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 用户培训计划课程大类学时表[学习管理平台]

\*Member\_TrainingRedit

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | TrainingField | Int | y |  | 课程大类 |  |
|  | PlanId | Int | Y |  | 培训计划Id |  |
|  | AccountId | Int | Y |  | 用户Id |  |
|  | Credits | Float | Y |  | 学时 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 用户培训计划班级报名表[学习管理平台]

\*Member\_ClassRegister

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | ClassId | Int | y |  | 课程Id |  |
|  | PlanId | Int | Y |  | 培训计划Id |  |
|  | TrainingId | Int |  |  | 指定该课程归属到哪一个培训课程 |  |
|  | AccountId | Int | Y |  | 用户Id |  |
|  | Status | Int | Y |  | 状态 | 1等待学校审核2学校审核通过3学校审核不通过4开班机构审核通过5开班机构审核不通过 |
|  | ApplyRemark | Varchar(500) |  |  | 审核留言 | 显示最近一次审核的留言 |
|  | BatchCode | Uniqueidentifier |  |  | 批量报名编号 | 如果是批量报名则要生成唯一编号。Guid |
|  | IsPass | Bit | Y | 0 | 是否已通过结业考试 |  |
|  | ManagerId | Int |  |  | 报名人 | 如果是批量报名，则显示提交人 |
|  | CurrentSchedule | Int | Y | 0 | 当前进度 |  |
|  | TotalSchedule | Int | Y | 0 | 总体进度阶段数 |  |
|  | ReadingScore | Float |  |  | 阅读分数 |  |
|  | DiscussScore | Float |  |  | 讨论分数 |  |
|  | HomeWorkScore | Float |  |  | 作业分数 |  |
|  | TestingScore | Float |  |  | 测试分数 |  |
|  | ExaminationScore | Float |  |  | 考试分数 |  |
|  | CommentScore | Float |  |  | 评价分数 |  |
|  | TotalScore | Float |  |  | 总分 |  |
|  | Result | Int |  |  | 结果 | 1合格2不合格 |
|  | ResultCreater | Int |  |  | 评价人Id | 管理员表id |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 用户班级报名申请流程记录表

\*Member\_ClassRegisterApplication

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | ClassRegisterId | Int | Y |  | 流程id | Member\_ClassRegister |
|  | Status | Int | Y |  | 状态 |  |
|  | Remark | Varchar(500) |  |  | 备注 | 流程留言 |
|  | Creater | Int |  |  | 发起人Id |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 学员班级课程活动进度表

\*Member\_ClassUnitContentSchedule

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | ClassId | Int | Y |  | 班级Id |  |
|  | TrainingId | Int |  |  | 指定该课程归属到哪一个培训课程 |  |
|  | AccountId | Int | Y |  | 用户Id |  |
|  | UnitContent | Int | y |  | 主体编号 |  |
|  | Score | Float |  |  | 本活动的得分 | 有些活动需要打分 |
|  | Status | Bit | Y | 1 | 状态 | 1完成 |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 学员班级课程单元笔记表

\*Member\_ClassContentNote

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | ClassId | Int | Y |  | 班级Id |  |
|  | TrainingId | Int |  |  | 指定该课程归属到哪一个培训课程 |  |
|  | AccountId | Int | Y |  | 用户Id |  |
|  | UnitContent | Int | y |  | 活动编号 |  |
|  | Content | Varchar(max) |  |  | 笔记内容 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 学员班级课程单元时间记录表

\*Member\_ClassContentTimeRecord

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | ClassId | Int | Y |  | 班级Id |  |
|  | TrainingId | Int |  |  | 指定该课程归属到哪一个培训课程 |  |
|  | AccountId | Int | Y |  | 用户Id |  |
|  | UnitContent | Int | y |  | 活动编号 |  |
|  | StartTime | Datetime |  |  | 开始时间 |  |
|  | EndTime | Datetime |  |  | 结束时间 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 学员班级课程评价表

\*Member\_ClassComment

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | ClassId | Int | Y |  | 班级Id |  |
|  | AccountId | Int | Y |  | 用户Id |  |
|  | Content | Varchar(2000) |  |  | 评价内容 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. ~~学员班级总体情况表(进度，各类成绩)~~

~~\* Member\_ClassOverall~~

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **~~主键~~** | **~~字段~~** | **~~类型~~** | **~~不能为空~~** | **~~默认值~~** | **~~用途~~** | **~~备注~~** |
| ~~y~~ | ~~Id~~ |  |  |  |  |  |
|  | ~~ClassId~~ | ~~Int~~ | ~~Y~~ |  | ~~班级Id~~ |  |
|  | ~~AccountId~~ | ~~Int~~ | ~~Y~~ |  | ~~用户Id~~ |  |
|  | ~~CurrentSchedule~~ | ~~Int~~ | ~~Y~~ | ~~0~~ | ~~当前进度~~ |  |
|  | ~~TotalSchedule~~ | ~~Int~~ | ~~Y~~ | ~~0~~ | ~~总体进度阶段数~~ |  |
|  | ~~ReadingScore~~ | ~~Float~~ |  |  | ~~阅读分数~~ |  |
|  | ~~DiscussScore~~ | ~~Float~~ |  |  | ~~讨论分数~~ |  |
|  | ~~HomeWorkScore~~ | ~~Float~~ |  |  | ~~作业分数~~ |  |
|  | ~~TestingScore~~ | ~~Float~~ |  |  | ~~测试分数~~ |  |
|  | ~~ExaminationScore~~ | ~~Float~~ |  |  | ~~考试分数~~ |  |
|  | ~~CommentScore~~ | ~~Float~~ |  |  | ~~评价分数~~ |  |
|  | ~~TotalScore~~ | ~~Float~~ |  |  | ~~总分~~ |  |
|  | ~~Result~~ | ~~Int~~ |  |  | ~~结果~~ | ~~1合格2不合格~~ |
|  | ~~Delflag~~ | ~~Bit~~ | ~~Y~~ | ~~0~~ |  |  |
|  | ~~CreateDate~~ | ~~datetime~~ | ~~Y~~ | ~~Getdate()~~ |  |  |

~~|~~

* 1. 用户计划关联表（关联哪些用户参加此次计划,也要记录最后的学分管理数据，总体课程学习情况和结业等状态）

\* Member\_PlanOverall

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
|  | PlanId | Int | Y |  | 计划Id |  |
|  | AccountId | Int | Y |  | 用户Id |  |
|  | Result | Int |  |  | 结业状态 | 1未完成2完成 |
|  | CertificateCode | Varchar(20) |  |  | 证书编号 | “NLTS31yyllccoo000000”固定开头,yy为年份后两位，ll为级别代码（gp，sp，dp三选一），cc为级别下属代码，oo为机构代码（机构表找）。后面000000自然增长用id。 |
|  | CertificateCreateTime | Datetime |  |  | 证书创建时间 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 用户机构调入调出表

\*Member\_InOut

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | AccountId | Int | Y |  | 用户Id |  |
|  | SourceOrganId | int |  |  | 原组织 |  |
|  | TargetOrganId | int |  |  | 目标组织 |  |
|  | Creater | Int |  |  | 发起人 | 平台管理员 |
|  | Status | Int | Y |  | 状态 | 1等待审核2审核通过3审核不通过 |
|  | ApplyRemark | Varchar(500) |  |  | 审核留言 | 显示最近一次审核的留言 |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 用户调入调出流程表

\* Member\_InOutApplication

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | InOutId | Int | Y |  | 流程id | Member\_InOut |
|  | Status | Int | Y |  | 状态 |  |
|  | Remark | Varchar(500) |  |  | 备注 | 流程留言 |
|  | Creater | Int |  |  | 发起人Id |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 用户实践课程申请表

\*Member\_PracticalCourse

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | AccountId | Int | Y |  | 用户Id |  |
|  | PracticalCourseId | Int |  |  | 实践课id |  |
|  | OrganId | int |  |  | 申请人组织 |  |
|  | Creater | Int |  |  | 发起人 | 如果是平台管理员则有此值,如果没有则表明是该用户自己创建的 |
|  | Status | Int | Y |  | 状态 | 1等待审核2审核通过3审核不通过 |
|  | ApplyRemark | Varchar(500) |  |  | 审核留言 | 显示最近一次审核的留言 |
|  | RoleId | Int | Y |  | 用户角色 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 用户实践课程流程表

\*Member\_PracticalCourseApplication

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | FlowId | Int | Y |  | 流程id | Member\_PracticalCourse |
|  | Status | Int | Y |  | 状态 |  |
|  | Remark | Varchar(500) |  |  | 备注 | 流程留言 |
|  | Creater | Int |  |  | 发起人Id |  |
|  | AccountId | Int |  |  | 用户自身发起的帐号 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 用户免修学分

\*Member\_PlanExemption

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | PlanId | Int | Y |  | 计划Id |  |
|  | Status | Int | Y |  | 状态 |  |
|  | Remark | Varchar(100) |  |  | 免修依据 |  |
|  | Credits | Float |  |  | 抵扣学分 |  |
|  | PEType | Int |  |  | 类型 | 外键表 |
|  | Creater | Int |  |  | 发起人Id |  |
|  | AccountId | Int |  |  | 用户自身发起的帐号 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

1. 培训计划
   1. 培训计划表（学期表）

\*Training\_Plan

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | PartitionId | Int | y |  | 数据哪个分区Id |  |
|  | Title | Varchar(50) | Y |  | 计划名 |  |
|  | IsOpen | Bit | Y | 0 | 是否开启 | 同时一个分区只能有一个计划开启 |
|  | SignUpStartTime | Datetime | Y |  | 开始报名时间 | 大于等于该事件，该日期的时分秒部分 应当保存为0:00:00 |
|  | SignUpEndTime | Datetime | Y |  | 报名结束时间 | 小于等于该时间,该事件时分秒部分应当保存为23:59:59 |
|  | OpenClassFrom | Datetime | Y |  | 开班日期 | 大于等于该事件，该日期的时分秒部分 应当保存为0:00:00 |
|  | OpenClassTo | Datetime | Y |  | 开班日期 | 小于等于该时间,该事件时分秒部分应当保存为23:59:59 |
|  | Sort | Int | Y | 50 |  |  |
|  | Display | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 学时标准

\*Training\_Credits

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | PlanId | Int | y |  | 计划id |  |
|  | TraningField | Int | Y |  | 课程大类 | 总分为-1 |
|  | Level | Int | Y |  | 级别 | 1市级(无上级机构的)2区级（有上级机构的） |
|  | OrganId | Int |  |  | 所属组织 | 如果是区级标准则需要填写。 |
|  | MinValue | Float | Y |  | 最低标准学时 |  |
|  | MaxValue | Float | Y |  | 最高标准学士 |  |
|  | Sort | Int | Y | 50 | 排序 | 降序 |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

1. 课程（课程制作平台）
   1. 课程信息表

\*Course\_Detail

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | ~~PartitionId~~ | ~~Int~~ | ~~y~~ |  | ~~数据哪个分区Id~~ |  |
|  | ~~Title~~ | ~~varchar(200)~~ | ~~y~~ |  | ~~标题~~ |  |
|  | ~~Content~~ | ~~varchar(3000)~~ | ~~y~~ |  | ~~简介~~ |  |
|  | ~~Pic~~ | ~~varchar(200)~~ |  |  | ~~图片~~ |  |
|  | TrainingId | Int |  |  | 指定该课程归属到哪一个培训课程 |  |
|  | ReadingRate | Float | Y | 0 | 阅读比例 |  |
|  | DisscusRate | Float | Y | 0 | 讨论比例 |  |
|  | HomeWorkRate | Float | Y | 0 | 作业比例 |  |
|  | QuestionRate | Float | Y | 0 | 测试比例 |  |
|  | TestingRate | Float | Y | 0 | 结业考试比例 |  |
|  | CommentRate | Float | Y | 0 | 评价比例 |  |
|  | AccountId | Int | y |  | 创建人 | 如果有 |
|  | OrganId | int |  |  | 课程创建组织 | 如果有 |
|  | Status | Int | Y | 0 | 状态 | 0草稿1上架2下架 |
|  | ~~IsGen~~ | ~~Bit~~ | ~~Y~~ | ~~0~~ | ~~是否生成过静态文件~~ |  |
|  | ~~GenTime~~ | ~~Datetime~~ |  |  | ~~最后一次生成静态文件时间~~ |  |
|  | Display | Bit | Y | 1 | 是否显示 |  |
|  | Sort | Int | Y | 50 |  | 降序 |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 课程单元表

\*Course\_UnitDetail

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | TrainingId | Int |  |  | 指定该课程归属到哪一个培训课程 |  |
|  | Title | varchar(200) | y |  | 标题 |  |
|  | Content | varchar(max) | y |  | 简介 |  |
|  | ParentId | Int |  |  | 上级节点 | 一共两级，为空表示“章”，不为空表示某一章的”节“。 |
|  | Display | Bit | Y | 1 | 是否显示 |  |
|  | Sort | Int | Y | 50 |  | 升序 |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 单元活动表

\*Course\_UnitContent

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | Title | varchar(200) | y |  | 标题 |  |
|  | Content | varchar(max) | y |  | 内容 | 文本类型则显示文本，影音教材显示连接地址，讨论则显示讨论内容，作业则显示作业要求，测试和考试则显示测试要求。 |
|  | ContentType | Int |  |  | 内容类型 | 在影音教材中1.mp4，2.flash,3.mp3 |
|  | UnitType | Int | Y |  | 内容类型 | 1文本，2影音教材，3讨论，4作业5测试，6结业考试 |
|  | TestCnt | Int |  |  | 参加次数 | 测试/结业考试，负数为不限制 |
|  | PrintScore | Bit |  |  | 是否显示成绩 | 测试/结业考试，1显示0不显示 |
|  | TimeLimit | Int |  |  | 测试和考试中用来限时 | 分钟 |
|  | PassLine | Int |  |  | 用于测试和考试中 | 合格所需正确答题数 |
|  | FinalTestLimit | Bit |  |  | 是否需要学完所有内容 | 最终测试参加条件 |
|  | UnitId | Int |  |  | 所属单元 |  |
|  | TimeLength | Int |  |  | 时长 | 分钟 |
|  | OpenTime | Int |  |  | 开发日期 | 天，为空表示开班后就开放 |
|  | EndTime | Int |  |  | 截止日期 | 天，为空表示不截止 |
|  | Display | Bit | Y | 1 | 是否显示 |  |
|  | Sort | Int | Y | 50 |  | 升序 |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 活动讨论回复表（图、视频、附件下载）

\*Course\_UnitReplyDetail

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | UnitContent | Int | y |  | 活动编号 |  |
|  | ClassId | Int | Y |  | 班级编号 |  |
|  | Content | varchar(2000) |  |  | 内容 |  |
|  | AccountId | Int | y |  | 用户编号 |  |
|  | ParentReplyId | Int |  |  | 父回复 | 可以回复进行回复 |
|  | AttList | Varchar(2000) |  |  | 附件 | 图片地址、附件下载地址，用Json保存。 |
|  | Display | Bit | Y | 1 | 是否显示 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 成员活动作业表（图、视频、附件下载）

\*Course\_UnitHomeWork

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | UnitContent | Int | y |  | 活动编号 |  |
|  | ClassId | Int | Y |  | 班级编号 |  |
|  | Content | varchar(2000) |  |  | 内容 |  |
|  | AccountId | Int | y |  | 用户编号 |  |
|  | ~~ParentReplyId~~ | ~~Int~~ |  |  | ~~父回复~~ | ~~可以回复进行回复~~ |
|  | AttList | Varchar(2000) |  |  | 附件 | 图片地址、附件下载地址，用Json保存。 |
|  | Score | Float |  |  | 作业得分 |  |
|  | ScoreCreater | Int |  |  | 管理员帐号id | 非用户id |
|  | Display | Bit | Y | 1 | 是否显示 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 活动测试题目表

\*Course\_UnitQuestion

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | Verson | Varchar(20) | Y |  | 版本号 |  |
|  | UnitContent | Int | y |  | 活动编号 |  |
|  | Content | varchar(2000) |  |  | 问题内容 |  |
|  | QTtype | Int | Y |  | 类型 | 1单选，2多选，3判断 |
|  | Question | Varchar(Max) |  |  | 题目列表 | 用Json保存{Id:1,Content:’这里是答案内容’} |
|  | Answer | varchar(100) |  |  | 正确答案 | 就是题目列表中的Id。多选用逗号分隔，判断题1为正确，0为错误。 |
|  | Credit | Float | Y |  | 分数 |  |
|  | Display | Bit | Y | 1 | 是否显示 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 用户活动测试题目答案表

\*Member\_CourseContentAnswer

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | AnswerResult | Int | y |  | 答题总分表Id |  |
|  | Question | Int | y |  | 题目编号 |  |
|  | Answer | varchar(100) |  |  | 答案 | 就是题目列表中的Id。多选用逗号分隔，判断题1为正确，0为错误。 |
|  | Result | Bit | Y |  | 是否正确 | 1正确，0不正确 |
|  | AccountId | Int | y |  | 用户编号 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 用户活动测试答题总分案表

\*Member\_ContentAnswerResult

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | Verson | Varchar(20) | Y |  | 考卷版本号 |  |
|  | UnitContent | Int | y |  | 活动编号 |  |
|  | ClassId | Int | Y |  | 班级编号 |  |
|  | float | Int | Y |  | 总分 |  |
|  | QuestionCnt | Int |  |  | 总题数 |  |
|  | RightAnswer | Int |  |  | 答对题数 |  |
|  | WrongAnswer | Int |  |  | 答错题数 |  |
|  | Result | Bit | Y |  | 最终结果 | 1合格0不合格 |
|  | AccountId | Int | y |  | 用户编号 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 结业考试题目表

\*Course\_UnitTest

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | TrainingId | Int | y |  | 所属课程 |  |
|  | Verson | Varchar(20) | Y |  | 版本号 |  |
|  | Content | varchar(2000) |  |  | 问题内容 |  |
|  | QTtype | Int | Y |  | 类型 | 1单选，2多选，3判断，4问答题 |
|  | Question | Varchar(Max) |  |  | 题目列表 | 用Json保存{Id:1,Content:’这里是答案内容’} |
|  | Answer | varchar(100) |  |  | 正确答案 | 就是题目列表中的Id。多选用逗号分隔，判断题1为正确，0为错误。 |
|  | Credit | Float | Y |  | 分数 |  |
|  | Display | Bit | Y | 1 | 是否显示 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 用户结业考试题目答案表

\*Member\_CourseContentTestAnswer

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | AnswerResult | Int | y |  | 答题总分表Id |  |
|  | Question | Int | y |  | 题目编号 |  |
|  | Answer | varchar(max) |  |  | 答案 | 就是题目列表中的Id。多选用逗号分隔，判断题1为正确，0为错误。问答题则直接输入答题内容在里面。 |
|  | Credit | Float | Y |  | 分数 |  |
|  | Result | Bit | Y |  | 是否正确 | 1正确，0不正确 |
|  | AccountId | Int | y |  | 用户编号 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 用户结业考试答题总分表

\*Member\_CourseContentTestAnswerResult

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | Verson | Varchar(200) | Y |  | 版本号 |  |
|  | UnitContent | Int | y |  | 活动编号 |  |
|  | ClassId | Int | Y |  | 班级编号 |  |
|  | Score | float | Y |  | 总分 |  |
|  | QuestionCnt | Int |  |  | 总题数 |  |
|  | RightAnswer | Int |  |  | 答对题数 |  |
|  | WrongAnswer | Int |  |  | 答错题数 |  |
|  | Result | Bit | Y |  | 最终结果 | 1合格0不合格 |
|  | AccountId | Int | y |  | 用户编号 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 用户外部课程活动记录表

\*Course\_OutCourseRecord

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | ClassId | Int | Y |  | 班级Id |  |
|  | TrainingId | Int |  |  | 指定该课程归属到哪一个培训课程 |  |
|  | AccountId | Int | Y |  | 用户Id |  |
|  | DataType | Int | Y |  | 类型 | 1：阅读2：视频3：测试4：讨论5：作业6：考试7：其他 |
|  | learningTime | Float |  |  | 数据1 | 阅读中的时长 |
|  | Role | Int |  |  | 角色 | 1发起者，2参与者 |
|  | IsPassed | Bit |  |  | 考试是否通过 | 1通过0未通过 |
|  | Remark | Varchar(500) |  |  | 备注 |  |
|  | Score | Float |  |  | 分数 | 分数 |
|  | Status | Bit | Y | 1 | 状态 | 1完成 |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

1. 课程（培训平台）
   1. 课程表

\*Traning\_Detail

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | Title | varchar(200) | y |  | 标题 |  |
|  | Content | varchar(max) | y |  | 简介 |  |
|  | Pic | varchar(200) |  |  | 图片 |  |
|  | Creater | Int | y |  | 创建人 |  |
|  | OrganId | int |  |  | 发布组织 |  |
|  | ParentOrganId | Int |  |  | 发布机构的上级机构 | 为进修学校设立的字段，表明该机构所属区县。 |
|  | TraingField | Int | Y |  | 课程大类 |  |
|  | TraingCategory | int | y | 0 | 课程小类 |  |
|  | TraingTopic | Int |  |  | 课程主题 |  |
|  | TraningObject | Varchar(500) |  |  | 培训对象 | Traning\_InfoFk |
|  | Subject | Varchar(500) |  |  | 学科 | Traning\_InfoFk,用逗号分隔 |
|  | StudyLevel | Varchar(500) |  |  | 学段 | 用逗号分隔 |
|  | TotalTime | float |  |  | 总课时 |  |
|  | TrainingForm | Int |  |  | 培训形式 | Traning\_InfoFk |
|  | TeacherTitle | Int |  |  | 讲师称谓 | Traning\_InfoFk |
|  | TeacherName | Varchar(20) |  |  | 讲师姓名 |  |
|  | TeacherFrom | Varchar(50) |  |  | 讲师所属机构 |  |
|  | TeacherPic | Varchar(500) |  |  | 讲师照片 |  |
|  | NationalCoursId | Int |  |  | 对应国家标准课程 |  |
|  | Outline | Varchar(max) |  |  | 大纲 |  |
|  | PartitionId | Int | Y |  | 所属分区 |  |
|  | OutSideType | Int | Y | 0 | 外部课程类型 | -1自身课程制作平台Traning\_OutCourseType |
|  | OutSideLink | Varchar(500) |  |  | 外部课程id |  |
|  | OutSideContent | Varchar(max) |  |  | 外部课程介绍 |  |
|  | Range | Int | Y |  | 课程范围 | 1区级2市级 |
|  | Status | Int | Y | 1 | 状态 | 1草稿2等待审核3通过4不通过5已上架6已下架 |
|  | CanEdit | Bit | Y | 0 | 开放编辑 |  |
|  | ApplyRemark | Varchar(500) |  |  | 审核留言 | 显示最近一次审核的留言 |
|  | Display | Bit | y | 1 |  | 是否显示 |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 外部课程类型表

\*Traning\_OutCourseType

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | Title | Varchar(50) | Y |  | 课程类型 |  |
|  | Link | Varchar(500) |  |  | 跳转形式 | 关键Id用{0}作为关键字。 |
|  | DisplayEnterBtn | Bit | Y | 1 | 是否显示进入按钮 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 课程讲师表

\*Traning\_Teacher

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | TraningId | Int | Y |  | 培训课程Id |  |
|  | PlatformManagerId | Int |  |  | 平台管理员帐户id |  |
|  | Status | Int | Y |  | 状态 | 1正常2停用 |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 培训课程附件表

\*Traning\_Attachment

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | TraningId | Int | Y |  | 培训课程Id |  |
|  | Title | Varchar(200) |  |  | 文件名字 |  |
|  | Link | Varchar(500) |  |  | 文件地址 |  |
|  | Sort | Int | Y | 50 | 排序 | 降序 |
|  | Display | Bit | Y | 1 | 是否显示 | 1显示0不显示 |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 课程申请流程记录表

\*Traning\_ApplyApplication

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | TraningId | Int | Y |  | 培训课程Id |  |
|  | Status | Int | Y |  | 状态 |  |
|  | Remark | Varchar(500) |  |  | 备注 | 流程留言 |
|  | Creater | Int |  |  | 发起人Id |  |
|  | OrganId | Int |  |  | 创建的组织机构 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

1. 培训班级表
   1. 班级表（带与计划的关联和审核流程状态）

\*Class\_Detail

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | Title | varchar(200) | y |  | 标题 |  |
|  | TraningId | Int | y |  | 培训课程 |  |
|  | PartitionId | Int | Y |  | 所属分区 |  |
|  | PlanId | Int | Y |  | 计划Id |  |
|  | SignUpStartTime | Datetime | Y |  | 开始报名时间 | 大于等于该事件，该日期的时分秒部分 应当保存为0:00:00 |
|  | SignUpEndTime | Datetime | Y |  | 报名结束时间 | 小于等于该时间,该事件时分秒部分应当保存为23:59:59 |
|  | OpenClassFrom | Datetime | Y |  | 开班日期 | 大于等于该事件，该日期的时分秒部分 应当保存为0:00:00 |
|  | OpenClassTo | Datetime | Y |  | 开班日期 | 小于等于该时间,该事件时分秒部分应当保存为23:59:59 |
|  | ClassForm | Int |  |  | 班级形式 |  |
|  | People | Int | Y | 0 | 目前招生人数 |  |
|  | LimitPeopleCnt | Int |  |  | 招收人数 | 为空表示不限制 |
|  | Address | Varchar(200) |  |  | 上课地点 |  |
|  | Content | Varchar(500) |  |  | 上课安排描述 |  |
|  | ManagerId | Int | y |  | 创建人 |  |
|  | OrganId | int |  |  | 发布组织 |  |
|  | Subject | bit | 1 |  | 任教学科 | 1全部0有条件 |
|  | StudyLevel | bit | 1 |  | 任教学段 | 1全部0有条件 |
|  | TeachGrade | bit | 1 |  | 任教年级 | 1全部0有条件 |
|  | ~~TeachRank~~ | ~~Varchar(200)~~ |  |  | ~~职称~~ | ~~外键表，逗号分隔~~ |
|  | OrganRange | Varchar(500) |  |  | 学校范围 | 逗号分隔 |
|  | Instructor | Int |  |  | 辅导员 | 管理员表，类型是辅导员的 |
|  | Status | Int | Y | 1 | 状态 | 1草稿2等待审核3通过4不通过5已开班6已结业7已撤销 |
|  | ApplyRemark | Varchar(500) |  |  | 审核留言 | 显示最近一次审核的留言 |
|  | Display | Bit | y | 1 |  | 是否显示 |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 班级任教学科表

\*Class\_StudySection

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | ClassId | Int | y |  | 用户id |  |
|  | StudySection | Int | Y |  | 任教学段 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 班级任教年级表

\*Class\_TeachSubject

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | ClassId | Int | y |  | 用户id |  |
|  | TeachSubject | Int | Y |  | 任教学科 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 班级任教学段表

\*Class\_TeachGrade

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | ClassId | Int | y |  | 用户id |  |
|  | TeachGrade | Int | Y |  | 任教年级 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 班级职称表

\*Class\_TeachRank

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | ClassId | Int | y |  | 用户id |  |
|  | TeachRank | Int | Y |  | 职称 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. ~~班级通讯录表（用户填写生成，不直接读取个人数据）~~

~~\* Class\_AddressList~~

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **~~主键~~** | **~~字段~~** | **~~类型~~** | **~~不能为空~~** | **~~默认值~~** | **~~用途~~** | **~~备注~~** |
| ~~y~~ | ~~Id~~ |  |  |  |  |  |
|  | ~~ClassId~~ | ~~Int~~ | ~~Y~~ |  | ~~班级Id~~ |  |
|  | ~~AccountId~~ | ~~Int~~ | ~~Y~~ |  | ~~用户Id~~ |  |
|  | ~~Tel~~ | ~~Varchar(30)~~ |  |  | ~~联系段话~~ | ~~如果为空则显示个人账户中的手机~~ |
|  | ~~Email~~ | ~~Varchar(300)~~ |  |  | ~~邮箱~~ | ~~如果为空则显示个人账户中的信息~~ |
|  | ~~Display~~ | ~~Bit~~ | ~~Y~~ | ~~1~~ | ~~是否显示~~ |  |
|  | ~~Delflag~~ | ~~Bit~~ | ~~Y~~ | ~~0~~ |  |  |
|  | ~~CreateDate~~ | ~~datetime~~ | ~~Y~~ | ~~Getdate()~~ |  |  |

~~|~~

* 1. 班级通知表

\* Class\_Notice

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | ClassId | Int | Y |  | 班级Id |  |
|  | Title | Varchar(200) | Y |  | 标题 |  |
|  | Content | Varchar(max) |  |  | 内容 |  |
|  | Creater | Int |  |  | 发布人 | 管理id |
|  | Display | Bit | Y | 1 | 是否显示 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 班级申请流程记录表

\*Class\_ApplyApplication

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | ClassId | Int | Y |  | 班级Id |  |
|  | Status | Int | Y |  | 状态 |  |
|  | Remark | Varchar(500) |  |  | 备注 | 流程留言 |
|  | Creater | Int |  |  | 发起人Id |  |
|  | AccountId | Int |  |  | 用户自身发起的帐号 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 班级成员作业任务表

\*Class\_HomeWorkMission

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | Title | Varchar(50) | y |  | 名称 |  |
|  | ClassId | Int | Y |  | 班级编号 |  |
|  | Content | varchar(2000) |  |  | 内容 |  |
|  | StartDate | Datetime |  |  | 开始日期 | 只要求到日，不要具体的时分秒。 |
|  | EndDate | Datetime |  |  | 截止日期 | 只要求到日，不要具体的时分秒。 |
|  | AttList | Varchar(2000) |  |  | 附件 | 图片地址、附件下载地址，用Json保存。 |
|  | Creater | Int |  |  | 发布人 |  |
|  | Display | Bit | Y | 1 | 是否显示 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 班级成员作业表（图、视频、附件下载）

\*Class\_HomeWork

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | HomeWorkId | Int | y |  | 作业id |  |
|  | ClassId | Int | Y |  | 班级编号 |  |
|  | Content | varchar(2000) |  |  | 内容 |  |
|  | AccountId | Int | y |  | 用户编号 |  |
|  | ParentReplyId | Int |  |  | 父回复 | 可以回复进行回复 |
|  | AttList | Varchar(2000) |  |  | 附件 | 图片地址、附件下载地址，用Json保存。 |
|  | Display | Bit | Y | 1 | 是否显示 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 课程评价题目表

\*Class\_TraningCommentQuestion

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | Verson | Varchar(20) | y |  | 题目的版本 | 默认使用日期当前日期20150720214856 |
|  | Content | varchar(2000) |  |  | 问题内容 |  |
|  | QTtype | Int | Y |  | 类型 | 1单选，2多选，3判断 |
|  | Question | Varchar(Max) |  |  | 题目列表 | 用Json保存{Id:1,Content:’这里是答案内容’,Credits:5} |
|  | Display | Bit | Y | 1 | 是否显示 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 学员班级课程评价答案表

\*Class\_TraningCommentAnswer

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | AnswerResult | Int | y |  | 答题总分表Id |  |
|  | Question | Int | y |  | 题目编号 |  |
|  | Credit | Int |  |  | 得分 |  |
|  | Chose | Varchar(20) | Y |  | 选择的答案 | 答案Id |
|  | AccountId | Int | y |  | 用户编号 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 学员班级课程评价总分表

\*Class\_TraningCommentResult

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | Verson | Varchar(200) | Y |  | 版本号 |  |
|  | ClassId | Int | y |  | 课程Id |  |
|  | Score | Int | Y |  | 总分 |  |
|  | AccountId | Int | y |  | 用户编号 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 班级分组表

\*Class\_Group

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | ClassId | Int | Y |  | 班级编号 |  |
|  | Title | varchar(200) |  |  |  |  |
|  | Display | Bit | Y | 1 | 是否显示 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 班级分组成员表

\*Class\_GroupMember

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
|  | GroupId | Int | y |  | 小组编号 |  |
|  | AccountId | Int | Y |  | 成员Id |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

1. 实践课程
   1. 实践课程

\*PracticalCourse\_Detail

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | Title | varchar(200) | y |  | 标题 |  |
|  | TraingField | Int | Y |  | 课程大类 |  |
|  | TraingCategory | int | y | 0 | 课程小类 |  |
|  | TraingTopic | Int |  |  | 课程主题 |  |
|  | Content | varchar(max) |  |  | 实践内容 |  |
|  | NationalCoursId | Int |  |  | 对应国家标准课程 |  |
|  | IsBatch | Bit | y | 0 | 是否是集体申报 | 1是0个人申报 |
|  | OrganId | int |  |  | 发布组织 |  |
|  | AccountId | Int |  |  | 创建人 | 如果是个人申报 |
|  | PlanId | Int | Y |  | 所属计划 |  |
|  | People | Int | Y | 0 | 人数 |  |
|  | Display | Bit | y | 1 |  | 是否显示 |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 实践课程附件表

\*PracticalCourse\_Attachment

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | PracticalCourseId | Int | Y |  | 实践课程Id |  |
|  | Title | Varchar(200) |  |  | 文件名字 |  |
|  | Link | Varchar(500) |  |  | 文件地址 |  |
|  | Sort | Int | Y | 50 | 排序 | 降序 |
|  | Display | Bit | Y | 1 | 是否显示 | 1显示0不显示 |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 实践课程角色表

\*PracticalCourse\_Role

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | Title | Varchar(200) |  |  | 角色名字 |  |
|  | Sort | Int | Y | 50 | 排序 | 降序 |
|  | Display | Bit | Y | 1 | 是否显示 | 1显示0不显示 |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 实践课程角色类别学时表

\*PracticalCourse\_RoleCredits

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | Title | Varchar(200) |  |  | 文件名字 |  |
|  | TraingField | Int | Y |  | 课程大类 |  |
|  | TraingCategory | int | y | 0 | 课程小类 |  |
|  | TraingTopic | Int |  |  | 课程主题 |  |
|  | RoleId | Int |  |  | 角色Id |  |
|  | Credits | Float | Y |  | 学时 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

1. 公共信息
   1. 数据外键类别表

\*Traning\_InfoFk

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | CategoryType | Int | Y |  | 区分外键类别 | 1~~课程类别~~2培训对象3学科4学段5培训形式6课程讲师称谓7年级8职称9班级形式10职务11免修抵扣类型 |
|  | Title | Varchar(50) |  |  | 显示内容 |  |
|  | Remark | Varchar(500) |  |  | 备注 |  |
|  | ParentId | Int |  |  | 父级Id | 用于体现上下级连关系 |
|  | Sort | Int | Y | 50 | 排序 | 降序 |
|  | Display | Bit | Y | 1 | 是否显示 | 1显示0不显示 |
|  | OutSourceId | Int |  |  | 如果是外部平台则需要说明对应的Id |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 课程大类表

\*Traning\_Field

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | Title | Varchar(50) |  |  | 显示内容 |  |
|  | Remark | Varchar(500) |  |  | 备注 |  |
|  | Sort | Int | Y | 50 | 排序 | 降序 |
|  | IsSpec | Bit | Y | 0 | 是否特殊 | 用在特殊场合。区分实践课和非实践课。0为非实践课。 |
|  | Display | Bit | Y | 1 | 是否显示 | 1显示0不显示 |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 课程小类

\*Traning\_Category

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | Title | Varchar(50) |  |  | 显示内容 |  |
|  | Remark | Varchar(500) |  |  | 备注 |  |
|  | Field | Int | Y |  | 所属大类 |  |
|  | Sort | Int | Y | 50 | 排序 | 降序 |
|  | Display | Bit | Y | 1 | 是否显示 | 1显示0不显示 |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 课程主题表

\*Traning\_Topic

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | Title | Varchar(100) |  |  | 显示内容 |  |
|  | Remark | Varchar(500) |  |  | 备注 |  |
|  | CategoryId | Int | Y |  | 所属小分类 |  |
|  | Credits | Float |  |  | 建议课时 |  |
|  | Sort | Int | Y | 50 | 排序 | 降序 |
|  | Display | Bit | Y | 1 | 是否显示 | 1显示0不显示 |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 信息通知表

\*Sys\_Message

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  |  |  |
|  | PartitionId | Int | Y |  | 在哪一个分区负责管理 |  |
|  | Title | Varchar(50) |  |  | 显示内容 |  |
|  | Content | Varchar(500) |  |  | 内容 |  |
|  | AccountId | Int |  |  | 收信人 |  |
|  | Creater | Int | Y |  | 发信人 |  |
|  | Status | Int | Y | 0 | 状态 | 0未读，1已读2回收站 |
|  | Display | Bit | Y | 1 | 是否显示 | 1显示0不显示 |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 平台参数

\*Sys\_Parameters

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | id |  |  |  | 编号 |  |
|  | Range | Varchar(10) |  |  | 范围 |  |
|  | ParameterKey | Varchar(20) |  |  | 键 |  |
|  | ParameterValue | Varchar(1000) |  |  | 值 |  |
|  | Remark | Varchar(30) |  |  | 备注 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

1. 平台管理
   1. 平台管理员表

\*PlatformManager\_Detail

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | AccountId | Int | Y |  | 用户id |  |
|  | PartitionId | Int | Y |  | 在哪一个分区负责管理 |  |
|  | Status | Int | Y | 1 | 状态 |  |
|  | OrganId | Int | Y |  | 所属组织 |  |
|  | Level | Int | Y | 0 | 角色 | 级别，按照权限组不同所处的权限也不同 |
|  | GroupId | Int | Y |  | 所属权限组 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 平台管理员组表

\* PlatformManager\_Groups

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | Title | Nvarchar(10) | y |  | 名称 |  |
|  | Remark | Varchar(50) |  |  | 备注 |  |
|  | Role | Varchar(500) |  |  | 权限列表 | 逗号分隔 |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 平台管理员权限

\* PlatformManager\_Role

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | Title | Nvarchar(20) | y |  | 名称 |  |
|  | Content | varchar(300) |  |  | 备注 |  |
|  | PagePath | varchar(500) |  |  | 页面地址 | 该权限包含的所有页面地址，用逗号分隔 |
|  | sort | int | y | 50 | 排序因子 |  |
|  | MenuText | varchar(20) |  |  | 菜单显示文字 | 为空表示不显示菜单 |
|  | MenuPath | varchar(300) |  |  | 菜单目标地址 |  |
|  | IsFolder | Bit | Y | 0 | 表示是目录还是内容 | 1为目录0为内容 |
|  | IsDefault | Bit | Y | 0 | 是否默认页 | 1是，0否 |
|  | ParentId | int |  |  | 父级菜单 |  |
|  | IsMenu | Bit | Y | 0 | 是否在菜单显示 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

1. 系统管理
   1. 系统管理员表

\*SystemManager\_Detail

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | UserName | Varchar(20) | Y |  | 用户名 |  |
|  | Password | Varchar(50) | Y |  | 密码 |  |
|  | Email | Varchar(100) |  |  | 邮箱 |  |
|  | RealName | Nvarchar(10) |  |  | 真实姓名 |  |
|  | Mobile | Varchar(30) |  |  | 手机 |  |
|  | Address | Varchar(30) |  |  | 地址 |  |
|  | Status | Int | Y | 1 | 状态 |  |
|  | OrganId | Int | Y |  | 所属组织 |  |
|  | Level | Int | Y | 0 | 角色 | 级别，按照权限组不同所处的权限也不同 |
|  | GroupId | Int | Y |  | 所属权限组 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 系统管理员组表

\*SystemManager\_Groups

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | Title | Nvarchar(10) | y |  | 名称 |  |
|  | Remark | Varchar(50) |  |  | 备注 |  |
|  | Role | Varchar(500) |  |  | 权限列表 | 逗号分隔 |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 系统管理员权限

\*SystemManager\_Role

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | Title | Nvarchar(20) | y |  | 名称 |  |
|  | Content | varchar(300) |  |  | 备注 |  |
|  | PagePath | varchar(500) |  |  | 页面地址 | 该权限包含的所有页面地址，用逗号分隔 |
|  | sort | int | y | 50 | 排序因子 |  |
|  | MenuText | varchar(20) |  |  | 菜单显示文字 | 为空表示不显示菜单 |
|  | MenuPath | varchar(300) |  |  | 菜单目标地址 |  |
|  | ParentId | int |  |  | 父级菜单 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

1. 公告
   1. 公告信息表

\*News\_Detail

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | Title | Nvarchar(20) | y |  | 名称 |  |
|  | Content | varchar(4000) |  |  | 内容 |  |
|  | Level | Int |  |  | 级别 | 1市级2区级3培训机构4进修学校 5校级 |
|  | sort | int | y | 50 | 排序因子 |  |
|  | OrganId | Int | Y |  | 发布组织 |  |
|  | Creater | Int | Y |  | 发布人 |  |
|  | PlanId | Int | Y |  | 所属计划 |  |
|  | Display | Bit | Y | 0 | 是否显示 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | PublishDate | Datetime | Y |  | 发布日期 | 当前日期要小于该日期才能显示公告 |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

1. 国家能力标准
   1. 国家能力标准大类表

\*NationalAbility\_Category

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | Title | Nvarchar(20) | y |  | 名称 |  |
|  | Content | varchar(500) |  |  | 内容 |  |
|  | Display | Bit | Y | 0 | 是否显示 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 国家能力标准标准表

\*NationalAbility\_Standard

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | Title | Nvarchar(20) | y |  | 名称 |  |
|  | Content | varchar(2000) |  |  | 内容 |  |
|  | SType | Int | Y |  | 类别 | 1=I应用信息技术优化课堂教学，2=iII应用信息技术转变学习方式 |
|  | Category | Int | Y |  | 所属类别 | NationalAbility\_Category |
|  | Display | Bit | Y | 0 | 是否显示 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 国家能力标准课程表

\*NationalAbility\_Course

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | Title | Nvarchar(50) | y |  | 名称 |  |
|  | Content | varchar(500) |  |  | 内容 |  |
|  | Display | Bit | Y | 0 | 是否显示 |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 国家能力标准标准和课程关联表

\*NationalAbility\_CourseInStandards

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | CourseId | Int | Y |  |  |  |
|  | StandardId | Int | Y |  |  |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|

* 1. 上海课程小类和国标课程关联表

\*NationalAbility\_SCourseFieldInCourse

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主键** | **字段** | **类型** | **不能为空** | **默认值** | **用途** | **备注** |
| y | Id |  |  |  | 编号 |  |
|  | TCategoryId | Int | Y |  | 上海课程小类Id |  |
|  | NCourseId | Int | Y |  | 国标课程Id |  |
|  | Delflag | Bit | Y | 0 |  |  |
|  | CreateDate | datetime | Y | Getdate() |  |  |

|