**云译客**

**PE**

**数据库设计详细说明1.0**

**(版权所有，翻版必究)**

更改记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 内容 | 作者 | 审核人 | 审批人 | 日期 |
| 1.0 | **云译客PE数据库详细设计说明书** | 山颖奇 |  |  | 2018/5/11 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

目录

# 数据库设计的基本规范

## 开发规范

1 .数据库设计的基本规范

1.1开发规范

1）遵守数据的设计规范3NF 规定

2）一行记录必须表内唯一，表必须有主键。

3）金额类型使用decimal

4）时间使用 DateTime

在主外键的选择上应注意：为关联字段创建外键、所有的键都必须唯一、避免使用复合键、外键总是关联唯一的键字段

## 命名规范

1）对象名称应当准确完整地描述了对象的含义。

2）数据库对象的命名应当避免和系统原有的对象名称（如：系统表、系统存储过程等）混淆。

3）对象名称中不同的单词间应当能够方便的区分开。

4）使用Pascal 命名规则

# 基本表及其说明

### 表汇总

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | table\_name | engine | table\_comment |
| 1 | file | MyISAM | 文件服务文件记录表 |
| 2 | label | InnoDB | 标签表 |
| 3 | lang | InnoDB | 语言表 |
| 4 | library | InnoDB | 库信息表 |
| 5 | library\_buy | InnoDB |  |
| 6 | library\_cmd | InnoDB |  |
| 7 | library\_collect | InnoDB |  |
| 8 | library\_collect\_hide | InnoDB |  |
| 9 | library\_join\_category | InnoDB | 库分类信息表 |
| 10 | library\_recommend | InnoDB | 推荐库表 |
| 11 | library\_share | InnoDB | 库分享信息表 |
| 12 | library\_share\_link | InnoDB | 库分享链接信息表 |
| 13 | ts\_country\_phone | InnoDB | 国家地区区号表 |
| 14 | ts\_credit\_setting | MyISAM | 积分规则表 |
| 15 | ts\_credit\_type | InnoDB | 积分类型表 |
| 16 | ts\_credit\_user | InnoDB | 用户积分经验表 |
| 17 | ts\_default\_lib\_template | MyISAM | 默认库表 |
| 18 | ts\_default\_terms | InnoDB | 译客组默认库词条表 |
| 19 | ts\_friendly\_link | InnoDB | 友情链接表 |
| 20 | ts\_group | InnoDB | 译客组表 |
| 21 | ts\_group\_file\_source | InnoDB | 译客组原稿件记录表 |
| 22 | ts\_group\_file\_target | InnoDB | 译客组稿件任务记录表 |
| 23 | ts\_group\_invite\_verify | InnoDB | 译客组邀请记录 |
| 24 | ts\_group\_library | InnoDB | 简历-教育信息表 |
| 25 | ts\_group\_member | InnoDB | 译客组成员表 |
| 26 | ts\_group\_rebut\_reason | InnoDB | 译客组任务驳回记录表 |
| 27 | ts\_group\_require\_attachment | InnoDB | 译客组翻译要求表 |
| 28 | ts\_help | InnoDB | 帮助中心 |
| 29 | ts\_help\_dictionary | InnoDB | 帮助中心数据字典 |
| 30 | ts\_ip | InnoDB | ip数据表 |
| 31 | ts\_lib\_collect\_reward | InnoDB | 库分享奖励表 |
| 32 | ts\_libcount\_user | InnoDB |  |
| 33 | ts\_library\_share\_userlist | MyISAM | 库分享用户表 |
| 34 | ts\_maintenance |  | 网站维护信息表 |
| 35 | ts\_pe\_atta\_log |  | pe附件记录表 |
| 36 | ts\_pe\_attachment |  | pe附件表 |
| 37 | ts\_pe\_setting |  | pe配置表 |
| 38 | ts\_spark\_setting |  | 获取神豆数据参数表 |
| 39 | ts\_srt\_video |  | srt文件关联视频表 |
| 40 | ts\_system\_data |  | 系统数据 |
| 41 | ts\_user\_spark\_history(Mongo) |  | 记录日志历史数据 |
| 42 | ts\_term\_import\_task |  | 库导入任务表 |
| 43 | ts\_tools\_file\_convert |  | 文档转换表 |
| 44 | ts\_tools\_file\_words\_count |  | 字数统计任务表 |
| 45 | ts\_user |  | 用户表 |
| 46 | ts\_user\_credit\_history |  | 用户积分历史记录 |
| 47 | ts\_user\_credit\_operation |  | 用户积分经验操作表 |
| 48 | ts\_user\_dailybonus\_record |  | 每日签到表 |
| 49 | ts\_user\_group |  | 用户组表 |
| 50 | ts\_user\_group\_link |  | 用户组关联表 |
| 51 | ts\_user\_libcount\_statistics |  | 用户库数据统计表 |
| 52 | ts\_user\_login\_log |  | 用户登录日志 |
| 53 | ts\_user\_order\_center |  | 订单中心表 |
| 54 | ts\_user\_spark |  | 用户的火花 |
| 55 | ts\_user\_star\_lib |  | 用户标星库表 |
| 56 | ts\_user\_info\_extra |  | 用户扩展 |
| 57 | ts\_user\_data |  | 用户数据 |
| 58 | user\_join\_label |  | 用户标签表 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| file 文件服务文件记录表 | | | | | |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 允许空 | 默认 | 备注 |
| Id | bigInt(10) | id | N |  | PK |
| File\_id | varchar(64) | 内部文件ID | N |  |  |
| qiniu\_file\_id | varchar(64) | 外部文件ID | N | ‘’ | 由七牛生成 |
| parent\_file\_id | varchar(64) | 父文件ID | N | ‘’ |  |
| relationship | tinyint | 关系 | N | 0 | 和parent\_file\_id联合使用 |
| file\_name | varchar(255) | 原始文件名 | N | ‘’ |  |
| hash\_name | varchar(64) | 文件hash值 | N | ‘’ |  |
| user\_id | varchar(64) | 用户iolid | N | ‘’ |  |
| file\_type | varchar(10) | 文件后缀名 | N | ‘’ |  |
| storage\_type | tinyint | 存储类型 | N | 1 | 1-公开，2-私有 |
| source | tinyint | 文件来源 | N | 1 | 1：PEWeb端 |
| size | varchar(50) | 文件大小 | N | 0 | 单位B |
| check\_code | varchar(255) | 文件校验码 | N | ‘’ |  |
| ctime | int | 上传时间 | N | 0 |  |
| mtime | int | 更新时间 | N | 0 |  |
| dtime | int | 删除时间 | N | 0 | 1-启用，2-禁用 |
| is\_del | tinyint | 是否删除 | N | 0 | 0-否，1-是 |
| down\_url | varchar(1024) | 下载地址 | Y |  |  |
| lang | varchar(32) | 文档语言 | N |  |  |
| convert\_task\_id | int | 文档转换后台任务ID | N | 0 |  |
| convert\_file\_url | varchar(255) | 文档转换后的地址 | N |  |  |
| doc\_index\_status | tinyint | 文档索引创建状态 | N | 0 | 0-未创建，1-创建成功，2-后台创建中，3-创建失败 |
| mark | text | 保留字段（原样返回） | Y |  |  |
| callback | varchar(255) | 回调地址 | Y | ‘’ |  |
| version | varchar(32) | 版本号 | N | ‘’ |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| label标签表 | | | | | |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 允许空 | 默认 | 备注 |
| label\_id | int | 标签ID | N |  | PK AUTO\_INCREMENT |
| label\_pid | int | 父ID | N | 0　‘’ |  |
| label\_name | Varchar(255) | 标签名称 | N | ‘’ |  |
| hot | int | 标签使用热度 |  | 0 |  |
| create\_time | int | 创建时间 | N | 0 |  |
| hide | tinyint | 隐藏标签 | Y | 0 | 0隐藏，1显示0 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| lang语言表 | | | | | |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 允许空 | 默认 | 备注 |
| lang\_id | Int | id | N |  | PK |
| lang\_name | Varchar(60) | 测试记录ID | N |  |  |
| abbreviated | Varchar(10) | 缩写 | N |  |  |
| logogram | Varchar(20) | 简写 | N | ‘’ |  |
| is\_hide | tinyint | 隐藏标签 | N | 0 | 0-9 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| library  库信息表 | | | | | |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 允许空 | 默认 | 备注 |
| library\_id | Int(10) | id | N |  | PK |
| library\_prefix\_id | Varchar(100) | 名字 | Y |  |  |
| library\_name | Varchar(10) | 源语言 | Y |  |  |
| source\_language\_id | Varchar(10) | 目标语言 | Y |  | 2原稿，4译稿 |
| target\_language\_id | text | 所有的句子ID | Y |  |  |
| owner\_type | smallint | 总句数 | Y | 0 |  |
| owner\_id | int | 原文总字数 | Y | 0 |  |
| manager\_id | varchar(30) | 上传者 | Y |  |  |
| explain | int | 生成时间 | Y |  |  |
| count | int | 更新时间 | Y |  |  |
| create\_user\_id | int | 测试ID | Y |  |  |
| create\_time |  |  |  |  |  |
| last\_modify\_user\_id |  |  |  |  |  |
| last\_modify\_time |  |  |  |  |  |
| is\_delete |  |  |  |  |  |
| is\_share |  |  |  |  |  |
| share\_time |  |  |  |  |  |
| share\_hot |  |  |  |  |  |
| is\_sale |  |  |  |  |  |
| sale\_time |  |  |  |  |  |
| sale\_score |  |  |  |  |  |
| collect\_score |  |  |  |  |  |
| remarks |  |  |  |  |  |
| is\_lock |  |  |  |  |  |
| lock\_time |  |  |  |  |  |
| task\_id |  |  |  |  |  |
| time\_delete |  |  |  |  |  |
| time\_recover |  |  |  |  |  |
| shadow\_library\_id |  |  |  |  |  |
| shadow\_library\_create\_time |  |  |  |  |  |
| version |  |  |  |  |  |
| version\_unshare |  |  |  |  |  |
| library\_local\_id |  |  |  |  |  |
| pfrom |  |  |  |  |  |
| recommend |  |  |  |  |  |
| type |  |  |  |  |  |
| usecount |  |  |  |  |  |
| private\_memo | tinyint | 禁用标志 | N | 0 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t\_chapter\_translate\_record 翻译题测评信息表 | | | | | |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 允许空 | 默认 | 备注 |
| Id | Int(10) | id | N |  | PK |
| test\_record\_id | INT | 测试记录ID | N |  |  |
| test\_id | INT | 测试ID | N |  |  |
| file\_id | Int | 文档ID | N |  |  |
| relation\_sentence\_id | int | 关联句子ID | N |  |  |
| original\_text | text | 原文 | N |  |  |
| translation\_text | text | 译文 | N |  |  |
| create\_time | int | 生成时间 | N |  |  |
| update\_time | int | 更新时间 | N |  |  |
| original\_word\_num | smallint | 原文字数 | N | 0 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t\_chapter\_translate\_sentence 翻译题文档句子表 | | | | | |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 允许空 | 默认 | 备注 |
| Id | Int(10) | id | N |  | PK |
| test\_id | INT | 测试ID | Y | 0 |  |
| file\_id | int | 文档ID | N |  |  |
| original\_text | text | 原文 | N |  |  |
| translation\_text | text | 译文 | Y |  |  |
| original\_word\_num | smallint | 原文字数 | Y | 0 |  |
| flag | tinyint | 是否同步到语翼识别平台 | N | 0 |  |
| create\_time | int | 生成时间 | N |  |  |
| update\_time | int | 更新时间 | N |  |  |
| is\_del | tinyint | 是否删除 | Y | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t\_chapter\_translate\_test  翻译题测评配置表 1.3.4版本已被废弃 | | | | | |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 允许空 | 默认 | 备注 |
| Id | Int(10) | id | N |  | PK |
| test\_id | INT | 测试ID | N |  |  |
| test\_record\_id | Int | 测试记录ID | N |  |  |
| create\_time | int | 生成时间 | N |  |  |
| update\_time | int | 更新时间 | N |  |  |
| file\_pointer | int | 文档指针，当前测试指向的文档ID | N |  |  |
| test\_sentence\_num | smallint | 测试句子数 | N | 0 |  |
| finish\_sentence\_num | smallint | 完成句子数 | Y | 0 |  |
| finish\_rate | varchar(10) | 完成比例 | Y |  |  |
| language\_score | varchar(10) | 语言功底分 | Y | ‘’ |  |
| professional\_score | varchar(10) | 专业知识分 | Y | ‘’ |  |
| ability\_score | varchar(10) | 综合能力分 | Y | ‘’ |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t\_choice\_file  选择题文档信息表 | | | | | |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 允许空 | 默认 | 备注 |
| Id | Int(10) | id | N |  | PK |
| name | varchar(200) | 名称 | Y |  |  |
| source\_lang | varchar(10) | 源语言 | Y |  |  |
| target\_lang | varchar(10) | 目标语言 | Y |  |  |
| all\_sentence\_id | text | 所有的句子ID | N |  |  |
| sentence\_num | smallint | 总句数 | Y | 0 |  |
| creator | varchar(30) | 上传者 | Y | ‘’ |  |
| create\_time | int | 生成时间 | N |  |  |
| update\_time | int | 更新时间 | N |  |  |
| test\_id | int | 测试ID | Y |  |  |
| disabled | tinyint | 禁用 | N |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t\_choice\_record  选择题测试记录 | | | | | |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 允许空 | 默认 | 备注 |
| Id | Int(10) | id | N |  | PK |
| test\_record\_id | int | 测试记录ID | N |  |  |
| test\_id | int | 测试ID | N |  |  |
| file\_id | int | 文档ID | N |  |  |
| relation\_sentence\_id | int | 关联句子ID | N |  |  |
| question\_text | text | 问题内容 | N |  |  |
| select\_text | text | 选项内容 | N |  |  |
| correct\_answer | Varchar(300) | 正确答案 | Y | 0 |  |
| user\_answer | Varchar(300) | 用户答案 | Y | ‘’ |  |
| create\_time | int | 生成时间 | Y |  |  |
| update\_time | int | 更新时间 | N |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t\_choice\_sentence  选择题句子内容 | | | | | |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 允许空 | 默认 | 备注 |
| Id | Int(10) | id | N |  | PK |
| test\_id | Int | 测试ID | Y |  |  |
| file\_id | int | 文档ID | Y |  |  |
| question\_text | text | 问题内容 | Y |  |  |
| select\_text | text | 选项内容 |  |  |  |
| answer | Varchar(300) | 标准答案 | Y |  |  |
| flag | tinyint | 是否同步到语翼识别平台 | N | 0 |  |
| create\_time | int | 生成时间 | N | 0 |  |
| update\_time | int | 更新时间 | N |  |  |
| is\_del | tinyint | 删除标记 | Y | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t\_choic\_test  选择题测评配置表。此表在测评1.3.4版本被废弃 | | | | | | | |
| 字段名 | | 数据类型 | | 字段说明 | 允许空 | 默认 | 备注 |
| Id | | Int(10) | | id | N |  | PK |
| test\_record\_id | | int | | 测试记录ID | N |  |  |
| test\_id | | int | | 测试ID | N |  |  |
| file\_pointer | | int | | 文档指针，当前测试指向的文档ID | N |  |  |
| sentence\_pointer | | Varchar(100) | | 句子指针，当前测试指向的首尾句子ID | Y |  |  |
| test\_sentence\_num | | smallint | | 测试句子数 | N | 0 |  |
| finish\_sentence\_num | | smallint | | 完成句子数 | Y | 0 |  |
| finish\_rate | | Varchar(10) | | 完成比例 | Y |  |  |
| score | | Varchar(10) | | 得分 | Y |  |  |
| create\_time | | int | | 生成时间 | Y |  |  |
| update\_time | | int | | 更新时间 | N |  |  |
| t\_exam\_sys  测评题目与文档关联表 | | | | | | | | |
| 字段名 | | 数据类型 | | 字段说明 | 允许空 | 默认 | 备注 | |
| Id | | Int(10) | | id | N |  | PK | |
| choice\_id\_str | | varchar(64) | | 选择题文件id集 | Y |  | 关联t\_import\_file | |
| chapter\_id\_str | | varchar(64) | | 翻译题文件id集 | Y |  | 关联t\_import\_file | |
| type | | tinyint | | 类型 | Y |  | 1自定义题数，2全部展示，3随机展示 | |
| random\_choice | | Int | | 随机展示选择题数目 | Y |  |  | |
| random\_chapter | | int | | 随机展示翻译题数目 | Y |  |  | |
| choice\_custom\_kv | | varchar(64) | | 自定义选择题题目 | Y |  | kv对应，题目id-数目 | |
| chapter\_custom\_kv | | varchar(64) | | 自定义翻译题题目 | Y |  | kv对应，题目id-数目 | |
| test\_id | | int | | 关联t\_test | Y |  |  | |
| choice\_score | | tinyint | | 选择题单选题分数 | Y |  |  | |
| chapter\_score | | tinyint | | 翻译题单题分数 | Y |  |  | |
| multiple\_choice\_score | | tinyint | | 多选题分数 | Y |  |  | |
| creator | | varchar(30) | | 创建者 | Y |  |  | |
| create\_time | | int | | 创建时间 | Y |  |  | |
| exam\_id\_str | | text | | 句子id集合 | Y |  | 当type为2时，存全部句子id集合 | |
| pass\_score | | tinyint | | 及格分数 | Y |  |  | |
| t\_import\_file 文档导入表。包含所有导入的文档信息 | | | | | | | |
| 字段名 | 数据类型 | | 字段说明 | | 允许空 | 默认 | 备注 |
| Id | Int(10) | | id | | N |  | PK |
| task\_type | varchar(10) | | 任务类型 | | Y | 0 |  |
| name | varchar(200) | | 稿件名称 | | Y |  |  |
| description | text | | 文档描述 | | Y |  |  |
| test\_id | int | | 测试ID | | Y |  |  |
| source\_lang | varchar(10) | | 源语言 | | Y |  |  |
| target\_lang | varchar(10) | | 目标语言 | | Y |  |  |
| creator | varchar(30) | | 上传者 | | Y | ‘’ |  |
| create\_time | int | | 生成时间 | | Y |  |  |
| update\_time | int | | 更新时间 | | Y |  |  |
| disabled | Tinyint | | 禁用 | | Y | 0 |  |
| cap\_industry | varchar(100) | | 能力标签-行业 | | Y | ‘’ |  |
| cap\_custom | varchar(100) | | 能力标签-自定义（子行业） | | Y | ‘’ |  |
| cap\_type | varchar(100) | | 创能力标签-稿件类型 | | Y | ‘’ |  |
| level\_name | varchar(50) | | 语言能力 | | Y | ‘’ |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t\_language 语言配置表 | | | | | |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 允许空 | 默认 | 备注 |
| Id | Int(10) | id | N | 0 | PK |
| Name\_zh | Varchar(64) | 语言中文 | Y |  |  |
| Name\_en | Varchar(64) | 语言英文 | Y |  |  |
| Name\_short | Varchar(64) | 中文缩写 | Y |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t\_manuscript 稿件表 | | | | | |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 允许空 | 默认 | 备注 |
| Id | Int(10) | id | N | 0 | PK |
| iolid | varchar(255) | iolcode | N |  |  |
| original\_id | varchar(255) | 文件原稿ID | N | ‘’ |  |
| original\_name | varchar(300) | 文件原稿名称 | N | ‘’ |  |
| original\_ext | varchar(20) | 原稿文件后缀 | N | ‘’ |  |
| translation\_id | varchar(255) | 文件译稿ID | N | ‘’ |  |
| translation\_name | varchar(300) | 文件译稿名称 | N | ‘’ |  |
| translation\_ext | varchar(20) | 译稿文件后缀 | N | ‘’ |  |
| source\_lang | varchar(100) | 源语言ID | Y | ‘’ |  |
| target\_lang | varchar(100) | 目标语言ID | Y | ‘’ |  |
| industry | varchar(100) | 行业 | Y | ‘’’ |  |
| type | varchar(100) | 稿件类型 | Y | ‘’ |  |
| created\_time | Int | 注册时间戳 | Y | 0 |  |
| update\_time | Int | 更新时间戳 | Y |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t\_message\_log邮件通知日志表 | | | | | |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 允许空 | 默认 | 备注 |
| Id | Int(10) | id | N | 0 | PK |
| account | Varchar(100) | 账户 | Y | ‘’ |  |
| status | Tinyint | 状态 | Y |  | 9-未通过，10-通过，11-已完成 |
| title | Varchar(200) | 标题 | Y |  |  |
| remark\_result | text | 邮件提示内容 | Y |  |  |
| create\_time | int | 创建时间 | Y |  |  |
| t\_multi\_language 多语言表。目前没有被使用 | | | | | |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 允许空 | 默认 | 备注 |
| Id | Int(10) | id | N | 0 | PK AUTO\_INCREMENT |
| tag | Varchar(50) | 标签 | Y |  |  |
| target\_id | Int | 对应的记录ID | Y |  |  |
| lang\_id | Varchar(10) | 语言代码 | Y |  |  |
| lang\_data | text | 语言包数据 | Y |  |  |
| create\_time | int | 生成时间 | Y |  |  |
| update\_time | int | 更新时间 | N |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t\_queue\_capacity 能力队列表 | | | | | |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 允许空 | 默认 | 备注 |
| Id | Int(10) | id | N |  | PK AUTO\_INCREMENT |
| test\_record\_id | int | 测评记录ID | Y |  |  |
| is\_pass | tinyint | 是否通过 | Y | 1 | 1-通过，2-未通过 |
| is\_multi | tinyint | 是否互译 | Y | 0 | 1-是，0-不是 |
| iolid | Varchar(50) | Iolid | Y |  |  |
| user\_name | Varchar(100) | 用户名 |  |  |  |
| nickname | Varchar(100) | 用户昵称 |  |  |  |
| truename | Varchar(100) | 真实名字 |  |  |  |
| mobile | Varchar(20) | 手机 | Y |  |  |
| email | Varchar(100) | 邮箱 |  |  |  |
| title | Varchar(200) | 标题 |  |  |  |
| remark\_result | text | 邮件提示内容 |  |  |  |
| level | Char(3) | 能力级别 |  |  | 0-9 |
| lang | Varchar(100) | 语言方向 |  |  | 1-2 |
| source\_lang | Varchar(100) | 原语种 |  |  |  |
| target\_lang | Varchar(100) | 目标语种 |  |  |  |
| cn\_lang | Varchar(100) | 语种中文名 |  |  |  |
| cn\_source\_lang | Varchar(100) | 原语种中文名 |  |  |  |
| cn\_target\_lang | Varchar(100) | 目标语种中文名 |  |  |  |
| cap\_industry | Varchar(100) | 行业 |  |  |  |
| cap\_type | Varchar(100) | 稿件类型 |  |  |  |
| cap\_custom | Varchar(100) | 自定义标签 |  |  |  |
| capability | Varchar(100) | 行业、稿件类型、自定义标签组合的能力 |  |  |  |
| task\_type\_code | int | 测评题目类型id |  |  |  |
| task\_type | Varchar(100) | 测评题目类型 |  |  |  |
| task\_type\_name | Varchar(100) | 测评题目中文名 |  |  |  |
| language\_score | Varchar(10) | 语言功底分 |  |  |  |
| professional\_score | Varchar(10) | 专业知识分 |  |  |  |
| ability\_score | Varchar(10) | 综合能力分 |  |  |  |
| check\_remark | text | 审核说明 |  |  |  |
| test\_creator\_account | Varchar(30) | 测评创建者账户 |  |  |  |
| test\_creator\_name | Varchar(30) | 测评创建者名称 |  |  |  |
| assessor\_id | Varchar(50) | 审核老师ID | Y |  |  |
| assessor\_account | Varchar(50) | 审核老师账户 | Y |  |  |
| assessor | Varchar(30) | 审核老师名称 | Y | ‘’ |  |
| resource\_account | Varchar(50) | 资源专员账户 | Y | ‘’ |  |
| test\_source | tinyint | 测试来源 | Y | 1 | 1-后台链接；2-测评前台 |
| record\_create\_time | int | 测评创建时间 | N |  |  |
| record\_finish\_time | int | 测评完成时间 | Y |  |  |
| record\_resurvey\_time | Varchar(10) | 可重测时间 | Y | 90 | 单位：天 |
| create\_time | int | 创建时间 | Y |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t\_queue\_complete\_message用户完成测试，短信、邮件发送队列表 | | | | | |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 允许空 | 默认 | 备注 |
| Id | Int(10) | id | N | 0 | PK AUTO\_INCREMENT |
| account | varchar(100) | 账户 | Y |  |  |
| status | Tinyint | 状态 | Y |  | 测试完成-11 |
| title | varchar(200) | 标题 | Y |  |  |
| remark\_result | text | 邮件提示内容 | Y |  |  |
| feedback\_need\_days | varchar(10) | 创建时间 | Y |  |  |
| create\_time | Int(11) | 创建时间 | Y |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t\_queue\_manuscript 稿件队列表 | | | | | |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 允许空 | 默认 | 备注 |
| Id | Int(10) | id | N | 0 | PK AUTO\_INCREMENT |
| iolid | varchar(255) | UC统一标识 | N |  |  |
| op\_type | varchar (20) | 操作类型 | N |  | add，delete |
| original\_id | varchar(255) | 文件原稿ID | N |  |  |
| original\_name | varchar(255) | 文件原稿名称 | N | 0 |  |
| original\_ext | Varchar(20) | 原稿文件后缀 | N | 0 |  |
| translation\_id | varchar(255) | 文件译稿ID | N |  |  |
| translation\_name | varchar(255) | 文件译稿名称 | N |  |  |
| translation\_ext | varchar(20) | 译稿文件后缀 | N |  |  |
| source\_lang | varchar(100) | 源语言ID | N |  |  |
| target\_lang | varchar(100) | 目标语言ID | N |  |  |
| industry | varchar(100) | 行业 | Y |  |  |
| type | varchar(100) | 稿件类型 | Y |  |  |
| created\_time | INT | 注册时间戳 | Y |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t\_queue\_message 短信、邮件发送队列表，-发送失败的情况下会进入这个表 | | | | | |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 允许空 | 默认 | 备注 |
| Id | Int(10) | id | N | 0 | PK AUTO\_INCREMENT |
| test\_record\_id | int | 测试ID | N |  |  |
| iolid | varchar(50) | UC统一标识 | N |  |  |
| user\_name | varchar(10) | 用户名 | Y | ‘’ |  |
| level | varchar(30) | 能力级别 | Y | ‘’ | 0-9 |
| lang | varchar(100) | 语言方向 |  | ‘’ | 1-2 |
| cn\_lang | varchar(100) | 语种中文名 |  |  |  |
| status | tinyint | 状态 |  |  |  |
| is\_multi | tinyint | 是否互译 |  | 0 | 1-是，0-不是 |
| title | varchar(200) | 标题 |  |  |  |
| remark\_result | text | 邮件提示内容 |  |  |  |
| task\_type\_code | int |  |  |  |  |
| record\_create\_time | int | 测评创建时间 |  |  |  |
| record\_resurvey\_time | varchar(10) | 可重测时间 |  | 90 | 单位：天 |
| create\_time | int | 创建时间 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t\_queue\_resume 简历队列表 | | | | | |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 允许空 | 默认 | 备注 |
| Id | Int(10) | id | N |  | PK AUTO\_INCREMENT |
| iolid | Varchar(255) | UC统一标识 | N |  |  |
| op\_type | Varchar(20) | 操作类型 | Y |  | add，delete |
| file\_id | Varchar(255) | 文件ID | Y |  |  |
| file\_name | Varchar(255) | 文件名称 |  |  |  |
| file\_path | Varchar(800) | 下载链接 |  |  |  |
| file\_ext | Varchar(20) | 文件后缀名 |  |  |  |
| file\_type | Varchar(200) | 文件类型 |  |  |  |
| file\_size | Varchar(100) | 文件大小 |  |  |  |
| type | tinyint |  |  | 2 | '1表示证书，2表示附件简历，3表示在线简历生成的简历附件 |
| certificate\_type | tinyint | 证书类型 |  | 0 | 0表示不明确类型，1表示学历证书，2表示学位证书，3表示翻译证书 |
| has\_xueli | tinyint | 是否有学历证书 |  | 0 | 1表示有，0表示没有 |
| has\_xuewei | tinyint | 是否有学位证书 |  | 0 | 1表示有，0表示没有 |
| has\_fanyi | tinyint | 是否有翻译证书 |  | 0 | 1表示有，0表示没有 |
| has\_jianli | tinyint | 是否有简历 | Y | 1 | 1表示有，0表示没有 |
| created\_time | int | 创建时间 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t\_resume简历表 | | | | | |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 允许空 | 默认 | 备注 |
| Id | Int(10) | id | N |  | PK AUTO\_INCREMENT |
| iolid | varchar(30) | UC统一标识 | N |  |  |
| name | varchar(255) | 姓名 | Y |  |  |
| mobile | varchar(20) | 手机号码 | Y |  |  |
| email | varchar(255) | 邮箱 | Y |  |  |
| gender | Tinyint | 性别： |  | 0 | 0未知 1男 2女 |
| birthdate | int | 出生日期 |  |  |  |
| translate\_age\_limit | tinyint | 翻译年限 |  |  |  |
| native\_place | varchar(50) | 籍贯 |  |  |  |
| place\_abode | varchar(255) | 居住地 |  |  |  |
| first\_foreign\_language | varchar(8) | 第一外语 |  |  |  |
| second\_foreign\_language | varchar(8) | 第二外语 |  | 0.00 |  |
| mother\_language | varchar(8) | 母语 |  | 0 |  |
| qq | varchar(50) | QQ |  | 0 |  |
| identity\_name | varchar(255) | 身份证原文件名 |  |  |  |
| identity\_card | varchar(255) | 身份证保存路径 |  | 1 | 1标准 2非标 |
| status | tinyint | 状态 |  | 1 | 1-启用；2-禁用 |
| resume\_file\_path | varchar(500) | 简历路径 |  |  |  |
| created\_time | int | 注册时间戳 |  |  |  |
| update\_time | int | 更新时间戳 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t\_resume\_education 简历-教育信息表 | | | | | |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 允许空 | 默认 | 备注 |
| Id | Int(10) | id | N |  | PK AUTO\_INCREMENT |
| resume\_id | int | 简历ID | N |  |  |
| iolid | varchar(255) | UC统一标识 | N |  |  |
| school\_name | varchar(255) | 学校名称 | Y |  |  |
| college\_name | varchar(255) | 学院名称 | Y |  |  |
| major | Varchar60) | 专业名称 |  |  |  |
| degree | Varchar60) | 学历 |  |  |  |
| certificate\_degree\_name | varchar(255) | 学位证图片原文件名 |  |  |  |
| certificate\_degree\_path | varchar(255) | 学位证图片路径 |  |  |  |
| certificate\_graduation\_name | varchar(255) | 毕业证图片原文件名 |  |  |  |
| certificate\_graduation\_path | varchar(255) | 毕业证图片路径 |  |  |  |
| start\_time | int | 起始时间 |  |  |  |
| end\_time | int | 结束时间 |  |  |  |
| created\_time | int | 注册时间戳 |  |  |  |
| update\_time | int | 更新时间戳 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t\_resume\_file 附件简历表 | | | | | |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 允许空 | 默认 | 备注 |
| Id | Int(10) | id | N |  | PK AUTO\_INCREMENT |
| iolid | Varchar(30) | UC统一标识 | N |  |  |
| file\_id | varchar(255) | 七牛文件ID | Y |  |  |
| file\_name | varchar(255) | 文件名称 | Y |  |  |
| file\_ext | varchar(20) | 文件后缀名 | Y |  |  |
| file\_type | varchar(200) | 文件类型 | Y |  |  |
| file\_size | varchar(100) | 文件大小 |  |  |  |
| created\_time | int | 注册时间戳 |  |  |  |
| update\_time | int | 更新时间戳 | Y |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t\_resume\_other\_certificate 简历-其他证书表 | | | | | |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 允许空 | 默认 | 备注 |
| Id | Int(10) | id | N |  | PK AUTO\_INCREMENT |
| resume\_id | int | 简历ID | N |  |  |
| iolid | Varchar(30) | UC统一标识 | N |  |  |
| certificate\_title | varchar(255) | 证书名称 | Y |  |  |
| certificate\_name | varchar(255) | 证书原文件名 | Y |  |  |
| certificate\_path | varchar(255) | 证书路径 | Y |  |  |
| created\_time | int | 注册时间戳 |  |  |  |
| update\_time | int | 更新时间戳 | Y |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t\_resume\_qualification 简历-翻译资质表 | | | | | |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 允许空 | 默认 | 备注 |
| Id | Int(10) | id | N |  | PK AUTO\_INCREMENT |
| resume\_id | int | 简历ID | N |  |  |
| iolid | Varchar(30) | UC统一标识 | N |  |  |
| certificate\_title | varchar(255) | 证书名称 | Y |  |  |
| certificate\_name | varchar(255) | 证书原文件名 | Y |  |  |
| certificate\_path | varchar(255) | 证书路径 | Y |  |  |
| created\_time | int | 注册时间戳 |  |  |  |
| update\_time | int | 更新时间戳 | Y |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t\_resume\_translate简历-翻译基础能力表 | | | | | |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 允许空 | 默认 | 备注 |
| Id | Int(10) | id | N |  | PK AUTO\_INCREMENT |
| resume\_id | Int | 简历ID | N |  |  |
| iolid | Varchar(30) | 擅长语种 | N |  |  |
| good\_language | varchar(255) | 擅长语种 | Y |  |  |
| translate\_direction | varchar(255) | 翻译方向 | Y |  |  |
| translate\_type | varchar(255) | 翻译类型 | Y |  |  |
| good\_industry | varchar(255) | 擅长行业 |  |  |  |
| created\_time | Int | 注册时间戳 |  |  |  |
| update\_time | int | 更新时间戳 | Y |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t\_resume\_work简历-工作经历表 | | | | | |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 允许空 | 默认 | 备注 |
| Id | Int(10) | id | N |  | PK AUTO\_INCREMENT |
| resume\_id | int | 简历ID | N |  |  |
| iolid | Varchar(30) | UC统一标识 | N |  |  |
| company\_name | varchar(255) | 公司名称 | Y | ‘’ |  |
| work\_type | varchar(255) | 工作类型 | Y | ‘’ |  |
| work\_desc | text | 工作描述 | Y |  |  |
| start\_time | int | 起始时间 |  |  |  |
| end\_time | int | 结束时间 |  |  |  |
| created\_time | int | 注册时间戳 |  |  |  |
| update\_time | int | 更新时间戳 | Y |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t\_test测评配置表 | | | | | |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 允许空 | 默认 | 备注 |
| Id | Int(10) | id | N |  | PK AUTO\_INCREMENT |
| lang | varchar(20) | 语言方向 |  |  |  |
| level\_name | Varchar(50) | 语言能力 | Y |  |  |
| task\_type\_code | varchar(3) | 测评类型 | Y |  |  |
| rules | Text | 测试规则 | Y |  |  |
| title | varchar(200) | 测评标题 | Y | 0 |  |
| part\_level | varchar(50) | 可参与级别 |  |  |  |
| is\_top | Tinyint | 是否置顶 |  | 2 | 1-置顶；2-不置顶 |
| is\_public | Tinyint | 是否公开 |  | 1 | 1-是；2-否 |
| cap\_industry | varchar(100) | 能力标签-行业 |  |  |  |
| cap\_type | varchar(100) | 能力标签-稿件类型 |  |  |  |
| cap\_custom | varchar(100) | 能力标签-自定义 |  |  |  |
| audit\_rule | varchar(100) | 审核规则 |  |  |  |
| system | Tinyint | 使用的系统 |  | 1 |  |
| remark | Text | 测试说明 |  |  |  |
| remark\_result | Text | 测试通过后提示文案 |  |  |  |
| limit\_hours | varchar(10) | 测试限制时长 |  | 0 | 单位 小时 |
| feedback\_need\_days | varchar(10) | 反馈结果等待天数 |  | 0 |  |
| resurvey\_time | varchar(10) | 可重测时间 |  | 90 | 单位：天 |
| creator\_account | varchar(30) | 创建者账户 |  |  |  |
| creator | varchar(30) | 创建者 |  |  |  |
| create\_time | Int | 创建时间 |  |  |  |
| update\_time | int | 更新时间 |  |  |  |
| file\_num | int | 当前测试拥有的稿件数量 |  | 0 |  |
| test\_times | int | 测试次数 |  | 0 |  |
| pass\_times | int | 通过次数 |  | 0 |  |
| pass\_rate | varchar(10) | 通过比例 |  | 0% |  |
| checking\_num | int | 待批改数量 |  | 0 |  |
| disabled | tinyint | 禁用 |  | 1 |  |
| icon | varchar(100) | 图标真实名称 |  |  |  |
| icon\_link | varchar(200) | 图标链接 |  |  |  |
| context\_num | tinyint | 上下文个数 | Y | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t\_test\_record测评记录表 | | | | | |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 允许空 | 默认 | 备注 |
| Id | Int(10) | id | N |  | PK AUTO\_INCREMENT |
| status | Varchar(20) | 测试状态 |  |  |  |
| test\_step | Varchar(10) | 当前测试环节 | Y |  |  |
| test\_times | smallint | 当前能力的第几次测试 | Y |  |  |
| user\_id | Varchar(50) | 用户ID | Y |  |  |
| user\_from | Varchar(20) | 用户来源 | Y |  |  |
| username | Varchar(200) | 用户账号 |  |  |  |
| truename | Varchar(100) | 真实姓名 |  |  |  |
| test\_id | int | 测试ID |  |  |  |
| file\_id | Varchar(100) | 关联的文档ID |  |  |  |
| test\_sentence\_num | smallint | 测试句子数 |  |  |  |
| finish\_sentence\_num | Varchar(10) | 完成句子数 |  |  |  |
| finish\_rate | Varchar(10) | 完成比例 |  |  |  |
| choice\_score | Varchar(10) | 单选题总分数 |  |  |  |
| chapter\_score | Varchar(10) | 翻译题总分数 |  |  |  |
| multiple\_choice\_score | Varchar(10) | 多选题总分数 |  |  |  |
| test\_setting | text | 测试配置 |  |  |  |
| update\_time | int | 更新时间 |  |  |  |
| create\_time | int | 生成时间 |  |  |  |
| finish\_time | int | 完成时间 |  |  |  |
| check\_time | int | 审核时间 |  |  |  |
| read\_notice | tinyint | 审核通知 |  | 0 |  |
| check\_remark | text | 审核说明 |  |  |  |
| type\_pub | tinyint | 发布类型 |  | 3 | 1-公开发布，2-定向邀请，3-未知 |
| inviter | Varchar(30) | 邀请人 |  |  |  |
| type\_user | tinyint | 用户类型 |  | 3 | 1-新注册，2-老用户 3-未知 |
| level\_name | Varchar（30） | 能力级别 |  |  |  |
| assessor\_id | varchar(50) | 评估人ID |  |  |  |
| assessor | varchar(30) | 评估人姓名 |  |  |  |
| system | Tinyint | 使用的系统 |  | 1 |  |
| result | varchar(30) | 测试结果 |  | 3 | 1-通过，2-不通过，3-待审核 |
| test\_source | Tinyint | 测试来源 |  | 1 | 1-后台链接；2-测评前台 |
| translate | Text | 翻译相关数据 |  |  |  |
| user\_ip | varchar(255) | 测试者IP | Y |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t\_translator 前台译员表 | | | | | |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 允许空 | 默认 | 备注 |
| Id | Int(10) | id | N |  | PK AUTO\_INCREMENT |
| iolid | varchar(255) | UC统一标识 | N |  |  |
| zy\_id | varchar(255) | DNAX的资源ID | Y |  |  |
| username | varchar(255) | 用户名 | Y | 0 |  |
| password | varchar(255) | 密码，md5加密 | Y |  |  |
| mobile | varchar(20) | 电话 |  |  |  |
| email | varchar(255) | 邮箱 |  |  |  |
| nickname | varchar(255) | 昵称 |  |  |  |
| truename | varchar(255) | 真名 |  |  |  |
| gender | Tinyint | 性别 |  |  | 0未知 1男 2女 |
| is\_active | Tinyint | 账户是否已激活 |  |  | 0-未激活；1-已激活 |
| is\_check\_mobile | Tinyint | 手机号码是否已验证 |  |  | 0:未验证 1:已验证 |
| is\_check\_email | Tinyint | 邮箱验证 |  |  | 0:未验证 1:已验证 |
| created\_time | Int | 注册时间戳 |  |  |  |
| update\_time | Int | 更新时间戳 |  |  |  |
| last\_login\_time | Int | 最后登录时间 |  |  |  |
| last\_login\_ip | Varchar(64) | 登录ip |  |  |  |
| Source | Varchar(64) | 来源 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| x\_operation\_logs操作日志表 | | | | | |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 允许空 | 默认 | 备注 |
| Id | Int(10) | id | N |  | PK AUTO\_INCREMENT |
| ol\_info | varchar(2000) | 日志内容 |  |  |  |
| ol\_extra | varchar(2000) | 额外信息 | Y |  |  |
| ol\_type | smallint | 操作类型 | Y | 0 |  |
| ol\_uid | varchar(50) | 用户ID | Y |  |  |
| ol\_hit\_count | int |  | Y | 0 |  |
| created\_at | Int | 创建时间 |  | 0 |  |
| updated\_at | int | 创建时间 |  | 0 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| x\_users用户表 | | | | | |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 允许空 | 默认 | 备注 |
| Id | Int(10) | 会员ID | N |  | PK AUTO\_INCREMENT |
| uid | Varchar(64) | 会员标识 |  |  |  |
| username | Varchar(64) | 用户名 | Y |  |  |
| phone | Varchar(20) | 手机号码 | Y |  |  |
| email | Varchar(100) | 邮箱 | Y |  |  |
| password | Varchar(32) | 账号加密后的密钥 | Y |  |  |
| encrypt | Varchar(6) | 随机密钥 |  |  |  |
| nickname | Varchar(20) | 昵称 |  |  |  |
| truename | Varchar(50) | 真实姓名 |  |  |  |
| pinyin | Varchar(100) | 姓名拼音字母 |  |  |  |
| gender | tinyint | 性别： |  | 0 | 0未知 1男 2女 |
| avatar | Varchar(255) | 头像url |  |  |  |
| is\_check\_mobile | Tinyint | 手机号码是否已验证 |  | 0 | 0:未验证 1:已验证 |
| is\_check\_email | Tinyint | 邮箱验证 |  | 0 | 0:未验证 1:已验证 |
| created\_time | Int | 注册时间戳 |  |  |  |
| updated\_time | int | 更新时间戳 |  |  |  |
| is\_lock | tinyint | 账号是否被锁定 |  | 0 | 0:未锁定 1:已锁定 |
| anonymous | tinyint | 是否为匿名用户 |  | 0 | 0:非匿名用户 1:是匿名用户 |
| avatar\_update | int | 头像更新时间戳 |  | 0 |  |
| reg\_ip | Varchar(64) | 注册ip |  |  |  |
| last\_login\_time | int | 最后登录时间 |  |  |  |
| last\_login\_ip | Varchar(64) | 登录ip |  |  |  |
| city\_code | Varchar(10) | 所属城市编码 |  |  |  |
| is\_delete | tinyint | 是否删除 |  | 1 | 1正常，-1删除 |
| level | int | 用户级别 |  | 1 | 1内部用户，2外部用户，999超级管理员 |

# 数据库表ER模型