目录

[一、 数据库 1](#_Toc19480)

[（1） 文件系统 1](#_Toc11709)

[（2） 文档审核系统表 4](#_Toc30530)

[（3） jarvis新添加的表 6](#_Toc23429)

[二、 文件 6](#_Toc1979)

[（1）上传文件处理方式 6](#_Toc26056)

[（2）导出文件处理方式 7](#_Toc6782)

# 数据库

## 文件系统

### ecm\_ace\_allowed

此表没用到，不做处理

### ecm\_ace\_deny

此表没用到，不做处理

### ecm\_acl

此表没用到，不做处理

### ecm\_doc 对应 t\_ai\_fms\_batch

此表用于保存批次，对应fms文件系统的t\_ai\_fms\_batch，各个字段对应的关系如下

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 新表对应字段 | 新表添加字段 | 说明 |
| Object\_id | Batch\_id |  |  |
| name | Batch\_name |  | 此字段为ecm\_doc表中的name字段+”|”+clabel字段 |
|  |  | Folder\_id | 文件夹id |
| Safe\_level |  |  | 没用到 |
| Acl\_id |  |  | 没用到 |
| owner |  |  | 没用到 |
| version |  |  | 没用到 |
| Is\_current |  |  | 没用到 |
| creator | Crt\_suer |  |  |
|  |  | Tenant\_id | 租户id |
|  |  | Org\_id | 组织机构id |
| Create\_time | Creat\_time |  |  |
| Update\_time | End\_time |  |  |
| ocrstatus | Batch\_status |  |  |
| iss |  |  | 没用到 |
| matchrate |  |  | 没用到 |
| matchstatus |  |  | 没用到 |
| calstatus |  |  | 没用到 |
| ocrflag | Batch\_type |  |  |
|  |  | Channel\_code | 没用到 |
|  |  | Ext\_id | 批次uuid |
| Tp\_type |  |  | 没用到 |
| Tp\_code |  |  | 没用到 |
| subjectbmp |  |  | 没用到 |
| subject |  |  | 没用到 |
| Columns |  |  | 没用到 |
| userid |  |  | 没用到 |
| sendnotify |  |  | 没用到 |
| customerid |  |  | 没用到 |
| clabel | Batch\_name |  | 此字段为ecm\_doc表中的name字段+”|”+clabel字段 |
| imageid |  |  | 没用到 |

### ecm\_docbase

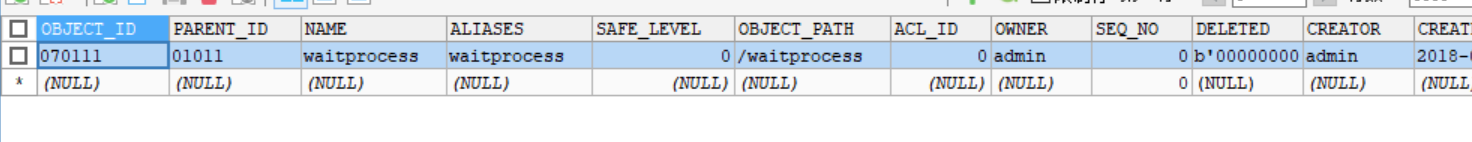
此表所以系统都一样，参照系统系统一样就可以。

### ecm\_file 对应 t\_ai\_fms\_file

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 新表对应字段 | 新表添加字段 | 说明 |
| Object\_id | File\_id |  |  |
| NAME | File\_name |  |  |
| DOC\_ID | Batch\_id |  |  |
|  |  | Folder\_id | 文件夹id**（只能给固定值）** |
|  |  | File\_status | 没用到 |
|  |  | Tenant\_id | 租户id |
|  |  | Org\_id | 组织结构id |
|  |  | File\_path\_url | 文件保存路径 |
|  |  | File\_path\_name | 文件保存路径名称 |
|  |  | Batch\_type | 批次类型 |
|  |  | Parent\_id | 没用到 |
| FILE\_NO | File\_id |  | **在新表中是主键，不能重复** |
| STORE\_ID |  |  | 没用到 |
| mime\_type |  |  | 没用到 |
| DELETED |  |  | 没用到 |
| CREATOR | Crt\_user |  |  |
| CREATE\_TIME | Create\_time |  |  |
| UPDATE\_USER |  |  | 没用到 |
| UPDATE\_TIME |  |  | 没用到 |
| CONTENT\_URL | Src\_filename |  |  |

### ecm\_folder 对应 t\_ai\_fms\_folder

此表用于保存文件存储的文件夹



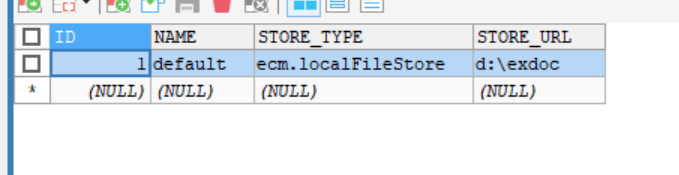
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 新表对应字段 | 新表添加字段 | 说明 |
| Object\_id | Folder\_ID |  | 目录ID |
| PARENT\_ID | PARENT\_ID |  | 父目录 |
|  |  | STORE\_ID | 根目录ID |
| NAME | FOLDER\_NAME |  | 目录名称 |
| ALIASES | ALIASES |  | 目录别名 |
| SAFE\_LEVEL |  |  | 没用到 |
| OBJECT\_PATH | OBJECT\_PATH |  | 目录存储名 |
| ACL\_ID |  |  | 没用到 |
| OWNER |  |  | 没用到 |
| SEQ\_NO | SEQ\_NO |  | 顺序号 |
| DELETED | DELETED |  | 是否删除 |
|  |  | SAVEFORMAT | 存储格式 |
| CREATOR | CRT\_USER |  | 创建者 |
|  |  | TENANT\_ID | 租户ID |
|  |  | ORG\_ID | 组织机构ID |
| CREATE\_TIME | CREATE\_TIME |  | 创建时间 |
| UPDATE\_USER |  |  | 没用到 |
| UPDATE\_TIME |  |  | 没用到 |

### ecm\_link

此表没用到了，不做处理

### ecm\_store 对应 t\_ai\_fms\_store

此表用来保存文件存储的路径，参照如下



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 新表对应字段 | 新表添加字段 | 说明 |
| ID | ID |  | 关键字ID |
| NAME | NAME |  | 名称 |
| STORE\_TYPE | STORE\_TYPE | STORE\_ID | 存储类型**（老的数据太长，处理掉）** |
| STORE\_URL | STORE\_URL |  | 存储目录 |

### ecm\_trash

此表没用到，不做处理

### t\_ai\_fms\_folder

用户储存保存文件的文件夹名称

### t\_ai\_fms\_store

存储保存文件的路径

## 文档审核系统表

### t\_ai\_dds\_docdiff\_filter 对应 t\_ai\_dds\_docdiff\_filter

**视图不能与表重名，需改名，后续插入操作再调整**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 新表对应字段 | 新表添加字段 | 说明 |
| TEXT\_NO | TEXT\_NO |  |  |
| CORP\_ID | TENANT\_ID |  | 租户id**（老数据会有问题）** |
| TEXT\_ONE | TEXT\_ONE |  |  |
| TEXT\_TWO | TEXT\_TWO |  |  |
| CREATE\_TIME | CREATE\_TIME |  |  |
|  |  | ORG\_ID | 组织机构id |

### t\_contract\_factor对应 t\_ai\_dds\_factor

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 新表对应字段 | 新表添加字段 | 说明 |
| CF\_NO | CF\_NO |  |  |
| CF\_NAME | CF\_NAME |  |  |
| CF\_KEYWORD | CF\_KEYWORD |  |  |
| CF\_REMARK | CF\_REMARK |  |  |
| CREATOR | CRT\_USER |  |  |
| CORP\_ID | TENANT\_ID |  |  |
|  |  | CF\_POSITION | 搜索范围 |
|  |  | CF\_RANGE | 关键字剔除 |
|  |  | CF\_RULE | 搜索规则 |
|  |  | CF\_COLOR | 要素颜色 |
|  |  | ORG\_ID | 机构ID |
|  |  | CREATE\_TIME | 创建时间 |
|  |  | UPDATE\_TIME | 更新时间 |

### t\_contract\_template 对应 t\_ai\_dds\_template

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 新表对应字段 | 新表添加字段 | 说明 |
| CT\_NO | CT\_NO |  |  |
|  |  | CT\_CODE | 模板代码 |
| CT\_NAME | CT\_NAME |  |  |
| CT\_DESC | CT\_DESC |  |  |
| CREATOR | CRT\_USER |  |  |
| CORP\_ID | TENANT\_ID |  |  |
|  |  | ORG\_ID | 机构ID |
|  |  | CREATE\_TIME | 创建时间 |
|  |  | UPDATE\_TIME | 更新时间 |

### t\_contract\_template\_factor 对应 t\_ai\_dds\_template\_factor

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 新表对应字段 | 新表添加字段 | 说明 |
| CT\_NO | CT\_NO |  |  |
| CF\_NO | CF\_NO |  |  |
| CTF\_KEYWORD | CTF\_KEYWORD |  |  |
| CTF\_REMARK | CTF\_REMARK |  |  |

### t\_ai\_dds\_docdiff\_log 对应 t\_ai\_dds\_statistics

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 新表对应字段 | 新表添加字段 | 说明 |
| OBJECT\_ID | BATCH\_ID |  |  |
| PROCESSTIME | PROCESS\_TIME |  |  |
| DOC\_PAGES | DOC\_PAGES |  |  |
| CORP\_ID | TENANT\_ID |  |  |
| CREATE\_TIME | CREATE\_TIME |  |  |
|  |  | END\_TIME | 结束时间 |
|  |  | OCR\_TYPE | 识别类型**（需要默认值）**  **一共三种**  **00002009**  **00002008**  **00002007** |
|  |  | CRT\_USER | 创建者 |
|  |  | ORG\_ID | 机构ID |
|  |  | START\_OCR\_TIME | 开始识别时间 |

### t\_ai\_dds\_docextract\_log

此表没用到，不做处理

### t\_docdiff\_log

此表没用到，不做处理

## jarvis新添加的表

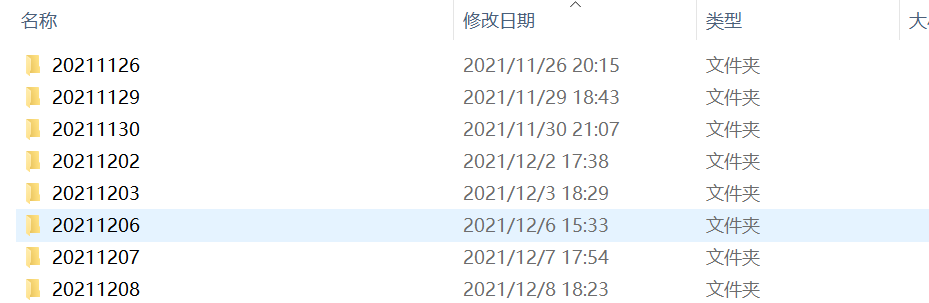
### t\_ai\_dds\_batch\_extend\_info a

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 新表对应字段 | 新表添加字段 | 说明 |
| BATCH\_ID |  |  | 批次号 |
| CT\_CODE |  |  | 模板CODE |
| OCR\_STAMP |  |  | 是否识别印章 |
| REMOVE\_WATERMARK |  |  | 是否祛除水印 |
| EXTRACTWORDS |  |  | 模板内容 |
| START\_OCR\_TIME |  |  | 开始识别时间 |
| AGAIN\_OCR\_TIME |  |  | 重新识别时间 |

# 文件

## （1）上传文件处理方式

上传文件保存在/exdoc/waitprocess路径下面，根据里面批次文件夹的时间新建以时间分类的文件夹，将不同时间的批次文件夹复制到对应日期的文件夹下面，参照下图：





## （2）导出文件处理方式

上传文件保存在/exdoc/export路径下面,根据里面批次文件夹的时间新建以时间分类的文件夹，将不同时间的批次文件夹复制到对应日期的文件夹下面，参照下图：



