项目说明文档

## 配置说明：

**1.Web.config**

zhishikuWenjianjiaId：知识库文件夹存放目录编号

2. EDoc2.YctZhishiku.HB.config

知识库数据库配置

3. EDoc2.YCT.HB.config

合同文件数据配置

## 部署说明：

知识库项目部署在EDoc2/website目录下面文件夹名称为yct

合同管理项目部署在EDoc2/Windowsserivce目录下面

主要由3个服务组成：

ContractExtensionService：合同文件收集服务

ContractExpiredNotifyService：合同文件到期通知服务

ContractShujuXiuhuService：合同文件到期天数计算服务

服务由edoc2扩展服务启动，配置在edoc2.config中

## 程序集说明：

EDoc2.ManagementService：定期执行ocr失败任务

EDoc2.YCT.Core：羊城通合同管理

EDoc2.YCT.Website：羊城通知识库web

EDoc2.YCT.ZhishiGuanli：羊城通知识库类库

EDoc2.YCTTest：单元测试

## 数据库说明

**一、知识库数据库**

yct\_zsk\_daan(知识库答案)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型长度 | 描述 | 说明 |
| daan\_id | int | 自增长id |  |
| daan\_zhishiId | Nvarchar(50) | 知识id |  |
| daan\_neirong | Ntext | 答案内容 |  |
| daan\_fujianJson | Ntext | 附件序列化json |  |

yct\_zsk\_lishiZhishi(历史知识)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型长度 | 描述 | 说明 |
| lishi\_id | int | 自增长id |  |
| zhishi\_id | Int | 知识id |  |
| lishi\_wenti | Nvarchar(50) | 问题 |  |
| lishi\_yijianDaan | Int | 一级答案id |  |
| lishi\_erjiDaan | Int | 二级答案id |  |
| lishi\_sanjiDaan | Int | 三级答案id |  |
| lishi\_sijiDaan | Int | 四级答案id |  |
| lishi\_wujiDaan | Int | 五级答案id |  |
| lishi\_chuangjianren | Nvarchar(50) | 创建人 |  |
| lishi\_chuangjianShijian | Datetime | 创建时间 |  |
| lishi\_banben | Int | 版本号 |  |

yct\_zsk\_mulu(知识库目录)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型长度 | 描述 | 说明 |
| mulu\_id | int | 自增长id |  |
| mulu\_mingcheng | Nvarchar(50) | 目录名称 |  |
| mulu\_chuangjianren | Nvarchar(50) | 创建人 |  |
| mulu\_chuangjianShijian | Datetime | 创建时间 |  |
| mulu\_fuMulu | Int | 父目录id |  |

yct\_zsk\_quanxian(目录权限)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型长度 | 描述 | 说明 |
| quanxian\_id | int | 自增长id |  |
| quanxian\_mulu | Int | 权限目录 |  |
| quanxian\_zhi | Int | 权限值 |  |
| quanxian\_chengyuanId | Int | 成员id |  |
| quanxian\_chengyuanMingcheng | Nvarchar(50) | 成员名称 |  |
| quanxian\_chengyuanLeixing | Int | 成员类型 |  |

yct\_zsk\_zhishi(知识)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型长度 | 描述 | 说明 |
| zhishi\_id | int | 自增长id |  |
| zhishi\_mulu | Int | 知识目录 |  |
| zhishi\_wenti | Nvarchar(50) | 问题 |  |
| zhishi\_yijianDaan | Int | 一级答案id |  |
| zhishi\_erjiDaan | Int | 二级答案id |  |
| zhishi\_sanjiDaan | Int | 三级答案id |  |
| zhishi\_sijiDaan | Int | 四级答案id |  |
| zhishi\_wujiDaan | Int | 五级答案id |  |
| zhishi\_chuangjianren | Nvarchar(50) | 创建人 |  |
| zhishi\_chuangjianShijian | Datetime | 创建时间 |  |
| zhishi\_xiugairen | Nvarchar(50) | 修改人 |  |
| zhishi\_xiugaiShijian | Datetime | 修改时间 |  |
| zhishi\_banben | Int | 版本 |  |
| zhishi\_shunxun | Int | 顺序 |  |
| zhishi\_zhidingde | Bit | 是否置顶 |  |

二、合同管理数据库

yct\_contractExpiredNotifiyLog(合同到期通知记录)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型长度 | 描述 | 说明 |
| log\_id | int | 自增长id |  |
| file\_id | Int | 文件id |  |
| ctr\_expireDate | Datetime | 到期时间 |  |

yct\_contract(合同文件)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型长度 | 描述 | 说明 |
| ctr\_id | int | 自增长id |  |
| file\_id | Int | 文件id |  |
| ctr\_expireDate | Datetime | 到期时间 |  |
| ctr\_validMonth | Int | 有效期(月) |  |