# 业务数据库

## 爬虫表(sp\_spider)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文含义** | **属性** | **备注** |
| 1 | Id | 主键 | 整形 |  |
| 2 | Code | 爬虫代码 | Varchar(20) |  |
| 3 | Name | 爬虫名称 | Varchar(200) |  |
| 4 | Version | 爬虫版本 | Varchar(20) | 如：SpiderV1.1.0 |
| 5 | State | 爬虫状态 | int | *0 表示停用*  *1 表示启用*  *2 表示重启*  *3 欠费停用* |

## 爬虫绑定表(sp\_spider\_binder)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文含义** | **属性** | **备注** |
| 1 | Id | 主键 | 整形 |  |
| 2 | SCode | 爬虫代码 | Varchar(20) |  |
| 3 | CCode | 客户代码 | Varchar(20) |  |

## 爬虫主机信息表(sp\_spider\_host\_info)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文含义** | **属性** | **备注** |
| 1 | Id | 主键 | 整形 |  |
| 2 | SCode | 爬虫ID | Varchar(20) |  |
| 3 | Host | IP地址 | Varchar(15) | xxx.xxx.xxx.xxx |
| 4 | Cpu | CPU信息 | Varchar(200) |  |
| 5 | Disk | 磁盘大小 | Float | 总的磁盘Gb |
| 6 | Memory | 内存大小 | Float | 总的物理内存 |
| 7 | OperSys | 操作系统信息 | Varchar(200) |  |
| 8 | WorkPath | 爬虫工作目录 | Varchar(2000) |  |

## 爬虫监视表(sp\_host\_monitor)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文含义** | **属性** | **备注** |
| 1 | Id | 主键 | 整形 |  |
| 2 | SCode | 爬虫ID | Varchar(20) |  |
| 3 | Cpu | CPU占用率 | Float | 百分比 |
| 4 | Disk | Disk磁盘使用 | Float | 磁盘剩余Gb |
| 5 | Memory | 内存使用百分比 | Float | 百分比 |

## 代理商表(sp\_agency)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文含义** | **属性** | **备注** |
| 1 | Id | 主键 | 整形 |  |
| 2 | Account | 账户 | Varchar(20) | 代理账号 |
| 3 | Password | 用户密码 | Varchar(8) | 代理密码 |
| 4 | Alias | 员工中文姓名 | Varchar(200) | 代理名称 |
| 5 | ProFile | 协议文件位置 | Varchar(2000) | 协议文件位置 |
| 6 | Mobile | 移动号码 | Varchar(20) | 代理商号码 |

## CData-Host-Info表(sp\_angency\_host\_info)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文含义** | **属性** | **备注** |
| 1 | Id | 主键 | 整形 |  |
| 2 | ACode | 爬虫ID | Varchar(20) |  |
| 3 | Host | IP地址 | Varchar(15) | xxx.xxx.xxx.xxx |
| 4 | CPU | CPU信息 | Varchar(200) |  |
| 5 | Disk | 磁盘大小 | Float | 总的磁盘Gb |
| 6 | Memory | 内存大小 | Float | 总的物理内存 |
| 7 | OperSys | 操作系统信息 | Varchar(200) |  |
| 8 | WorkPath | 爬虫工作目录 | Varchar(2000) |  |

## 客户表(sp\_custom)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文含义** | **属性** | **备注** |
| 1 | Id | 主键 | 整形 |  |
| 2 | Account | 账户 | Varchar(20) | 客户登录账户 |
| 3 | Password | 用户密码 | Varchar(64) | 客户密码 |
| 4 | Alias | 员工中文姓名 | Varchar(200) | 客户中文姓名 |
| 5 | ProFile | 协议文件位置 | Varchar(2000) | 客户协议文件 |
| 6 | Mobile | 移动号码 | Varchar(20) | 客户移动号码 |
| 7 | ServiceFlag | 业务开通标识 | Varchar(36) | 0表示未开通  1表示开通 |
| 8 | ACode | 代理商代码 | Varchar(20) | 可空 |

## 代理商与客户关系表(sp\_agency\_custom)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文含义** | **属性** | **备注** |
| 1 | Id | 主键 | 整形 |  |
| 2 | ACode | 代码 | Varchar(20) | 代理代码 |
| 3 | CCode | 客户代码 | Varchar(20) | 客户代码 |

## 爬虫控制表(sp\_control)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文含义** | **属性** | **备注** |
| 1 | Id | 主键 | 整形 |  |
| 2 | SCode | 爬虫代码 | Varchar(20) |  |
| 3 | State | 状态 | int | [查看状态](#_Spider表(sp_spider)) |
| 4 | ReleaseTime | 指令发布时间 | Varchar(20) | Yyyy-mm-dd hh:mm:ss |

## 爬虫配置表(sp\_config)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文含义** | **属性** | **备注** |
| 1 | Id | 主键 | 整形 |  |
| 2 | CCode | 客户CODE | Varchar(20) |  |
|  | Url | URL连接 | Varchar(400) |  |
|  | SpiderFile | 爬虫资源文件 | Varchar(200) | 需要定义标准接口 |
|  | FileVer | 爬虫文件版本 | Varchar(20) |  |
|  | StartTime | 工作开始时间 | Varchar(20) |  |
|  | StopTime | 工作结束时间 | Varchar(20) |  |
|  | DiskCode | 存储代码 | Varchar(20) |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## NoSql配置表(sp\_nosql\_db)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文含义** | **属性** | **备注** |
| 1 | Id | 主键 | 整形 |  |
| 2 | Code | 客户CODE | Varchar(20) |  |
| 3 | IpAddress | Ip地址 | Varchar(20) |  |
| 4 | User | 用户名 | Varchar(20) |  |
| 5 | Password | 用户密码 | Varchar(20) |  |
|  |  |  |  |  |

## 产品与服务表(sp\_service\_prd)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文含义** | **属性** | **备注** |
| 1 | Id | 主键 | 整形 |  |
| 2 | Code | 唯一编码 | Varchar(20) |  |
| 3 | Type | 业务类型 | int | 0表示产品  1标识服务 |
| 4 | Name | 名称 | Varchar(200) |  |
| 5 | Price | 价格 | Float |  |
| 6 | TimePeriod | 单位天，使用时长 | int |  |

## 费用优惠表(sp\_service\_fee)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文含义** | **属性** | **备注** |
| 1 | Id | 主键 | 整形 |  |
| 2 | SCode | 产品或服务代码 | Varchar(20) |  |
|  | FeeRate | 优惠率 | Float | 0.8 表示8折 |
|  | StartDate | 开始日期 | Varchar(20) | YYYY-MM-DD |
|  | StopDate | 结束日期 | Varchar(20) | YYYY-MM-DD |

## 客户开通服务、产品表(sp\_custom\_service)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文含义** | **属性** | **备注** |
| 1 | Id | 主键 | 整形 |  |
| 2 | CCode | 客户代码 | Varchar(20) |  |
|  | SCode | 产品或业务代码 | Varchar(20) |  |
| 4 | TerminalDate | 服务结束日期 | Varchar(20) |  |
|  |  |  |  |  |

## 订单表(sp\_order)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文含义** | **属性** | **备注** |
| 1 | Id | 主键 | 整形 |  |
| 2 | CCode | 客户ID | Varchar(20) |  |
|  | SCode | 产品或业务代码 | Varchar(20) |  |
|  | PayTime | 开通时间 | Varchar(20) |  |
| 4 | Price | 价格 | Float |  |
| 5 |  |  |  |  |

## 日志表(sp\_runlog)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文含义** | **属性** | **备注** |
| 1 | Id | 主键 | int |  |
|  | Type | 操作类别 | Varchar(32) |  |
| 4 | OperTime | 操作时间 | Varchar(19) |  |
|  | Account | 用户代码 | Varchar(20) |  |
|  | Info | 操作详情 | Varchar(2000) |  |

## 用户建议表(sp\_suggest)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文含义** | **属性** | **备注** |
| 1 | Id | 主键 | 整形 |  |
| 2 | CCode | 代码 | Varchar(20) | 客户代码 |
| 5 | Info | 建议内容 | Varchar(2000) | 建议内容 |
|  | State | 状态 | Int | 0 已提交  1 已收取 |
|  | Reply | 回复内容 | Varchar(2000) | State=1,有内容 |

## 菜单配置表(sp\_menu)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文含义** | **属性** | **备注** |
| 1 | Id | 主键 | 整形 |  |
| 3 | Url | Url地址 | Varchar(2000) |  |
| 4 | Name | 菜单名 | Varchar(200) |  |
| 5 | PUrlId | 父亲UrlId | Varchar(64) | UUID |
| 6 | UrlId | Url代码 | Varchar(64) | UUID |
| 7 | ImageName | 菜单图片名 | Varchar(200) |  |
| 8 | Inx | 显示索引 | int |  |
| 9 | IsVirtual | 是否为虚拟节点 | int | 0 表示非虚拟  1表示节点  2 标识功能节点 |
| 10 | CmdString | 对应命令码 | Varchar(20) |  |
| 11 | **PreApi** | 协议代码 | Varchar(10) |  |

## Command-Attribute表(sp\_menu\_attribute)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文含义** | **属性** | **备注** |
| 1 | Id | 主键 | 整形 |  |
| 2 | CmdString | 对应的RUL | Varchar(20) |  |
|  | Type |  | int | 0 Get  1 Post |
| 3 | KName | 属性名 | Varchar(40) |  |
| 4 | KAlias | 属性别名 | Varchar(40) |  |
| 5 | KDataType | 属性数据类型 | Int | 0整形  1字符串 |
| 6 | SelObjects | 对象选择范围 | Varchar(2000) | $SystemMenus  {是:否} |
| 7 | IsShow | 是否在列表显示 | Int | 0 不显示  1 显示 |
| 5 | Inx | 属性索引 | Int |  |

## 代理商与客户关系表(sp\_menu\_custom)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文含义** | **属性** | **备注** |
| 1 | Id | 主键 | 整形 |  |
| 2 | CCode | 代码 | Varchar(20) | 客户代码 |
| 3 | UrlId | 客户代码 | Varchar(64) | 菜单代码 |
| 4 | ManageFlag | 管理标识 | Varchar(16) | 第一位：添加  第二位：修改  第三位：删除  其他位待扩展  0表示未开通  1标识已开通 |

## Version表(sp\_version)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文含义** | **属性** | **备注** |
| 1 | Id | 主键 | 整形 |  |
| 2 | VType | 版本类别 | Int | 0 爬虫  1 清理程序 |
| 3 | OperType | 适应操作系统 | Varchar(200) |  |
| 4 | OldVer | 老版本 | Varchar(40) |  |
| 5 | NewVer | 新版本 | Varchar(40) |  |
| 6 | Way | 升级方法：0表示依赖旧版本；1标识不依赖旧版本 | Int |  |

## 协议表(sp\_protocol)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文含义** | **属性** | **备注** |
| 1 | Id | 主键 | 整形 |  |
| 2 | Command | 命令码 | Varchar(20) | 0 爬虫  1 清理程序 |
| 3 | ApiLab | Api标签 | Varchar(20) |  |