FTM接口文档

# 任务

创建上传任务

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 创建上传任务 |
| 接口地址 | http://localhost:8835/Task/CreateUploadTask |
| 请求类型 | Post |
| **请求参数** | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | TaskName | string | 是 | 任务名称 | | Description | int | 是 | 任务描述 | | MaxUpdateNum | string | 否 | 最大同时执行客户端数 | | ClientType | int | 是 | 客户端类型 | | StoreExcelPath | string | 否 | 上传的门店EXCEL文件 | | StartType | int | 是 | 启动类型0：自动启动，1：手动启动 | | FTPUserName | string | 是 | FTP用户名 | | FTPPassword | string | 是 | FTP密码 | | FTPiPPort | string | 是 | IP与端口号 | | FTPFolder | string | 是 | 上传目录 | | FTPRegex | string | 是 | FTP正则 | | Weight | Int | 是 | 任务优先级 | | **StoreList** | **JsonArray** | 否 | 门店列表[“1”,”2”] | | **Clients** | **JsonArray** | 是 | 终端列表 | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | StoreID | string | 是 | 门店编码 | | PosID | String | 是 | 终端编码 | | | | | | **TaskSchedule** | **JsonObject** | 是 | 任务执行计划 | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | FequentType | string | 是 | 频率类型(1:一次，2：每日，3：每周，4：每月) | | BegDateTime | String | 是 | 任务开始时间 | | EndDateTime | String | 是 | 任务结束时间 | | WeekList | String | 否 | 任务的周列表，当FequentType为3时必须传递，格式，周一为，1，以此类推，周日为0，例如：”0,1,3”表示周日，周一，周三 | | DayList | String | 否 | 执行的天列表(0代表最后一天，频率为月时使用) | | MonthList | String | 否 | 执行的月列表（频率为月时使用） | | ExecuteInterval | int | 否 | 执行时间间隔(频率为天与周时使用，单们为对应的频率单位：天，周) | | RepeatInterval | int | 否 | 重复的时间间隔以分钟为单位 | | | | | | |
| **返回参数** | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | StatusCode |  | 状态码 | | ErrorMessage |  | 错误信息 | | Data | bool | 成功还是失败 | | |

创建下载任务

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 创建下载任务 |
| 接口地址 | http://localhost:8835/Task/CreateDownLoadTask |
| 请求类型 | Post |
| **请求参数** | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | TaskName | string | 是 | 任务名称 | | Type | int | 是 | 任务类型 | | Description | string | 否 | 任务描述 | | MaxUpdateNum | string | 否 | 最大同时执行客户端数 | | ClientType | int | 是 | 客户端类型 | | StoreExcelPath | string | 否 | 上传的门店EXCEL文件 | | StartType | int | 是 | 启动类型0：自动启动，1：手动启动 | | NeedRestart | string | 是 | 是否需要重启客户端 | | FilePath | string | 是 | 下载路径 | | NeedNotify | string | 是 | 是否需要下发消息 | | NotifyMessage | string | 否 | 下发消息内容 | | ToPath | string | 是 | 下载到哪 | | NeedCheckScreen | Int | 是 | 是否需要检查键位 | | Weight | Int | 是 | 任务优先级 | | **StoreList** | **JsonArray** | 否 | 门店列表[“1”,”2”] | | **Clients** | **JsonArray** | 是 | 终端列表 | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | StoreID | string | 是 | 门店编码 | | PosID | String | 是 | 终端编码 | | | | | | **TaskSchedule** | **JsonObject** | 是 | 任务执行计划 | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | FequentType | string | 是 | 频率类型(1:一次，2：每日，3：每周，4：每月) | | BegDateTime | String | 是 | 任务开始时间 | | EndDateTime | String | 是 | 任务结束时间 | | WeekList | String | 否 | 任务的周列表，当FequentType为3时必须传递，格式，周一为，1，以此类推，周日为0，例如：”0,1,3”表示周日，周一，周三 | | DayList | String | 否 | 执行的天列表(0代表最后一天，频率为月时使用) | | MonthList | String | 否 | 执行的月列表（频率为月时使用） | | ExecuteInterval | int | 否 | 执行时间间隔(频率为天与周时使用，单们为对应的频率单位：天，周) | | RepeatInterval | int | 否 | 重复的时间间隔以分钟为单位 | | | | | | |
| **返回参数** | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | StatusCode | Int | 返回码 | | ErrorMessage | string | 错误信息 | | Data | bool | 成功还是失败 | | |

任务详情

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 查看任务详情 |
| 接口地址 | http://localhost:8835/Task/Detail/{TaskID} |
| 请求类型 | Get |
| 请求参数 | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | TaskID | int | 是 | 任务ID | | |
| 返回参数 | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | StatusCode | string | 是 | 频率类型(1:一次，2：每日，3：每周，4：每月) | | ErrorMessage | String | 是 | 任务开始时间 | | Data: | JsonObject | 是 | 返回数据 | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | TaskID | Int | 是 | 任务ID | | TaskType | int | 是 | 任务类型(0:下载任务，1：上传任务) | | UploadTask | string | 否 | 上传任务实体，当TaskType为1时有值 | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | TaskName | string | 是 | 任务名称 | | Description | int | 是 | 任务描述 | | MaxUpdateNum | string | 否 | 最大同时执行客户端数 | | ClientType | int | 是 | 客户端类型 | | StoreExcelPath | string | 否 | 上传的门店EXCEL文件 | | StartType | int | 是 | 启动类型0：自动启动，1：手动启动 | | FTPUserName | string | 是 | FTP用户名 | | FTPPassword | string | 是 | FTP密码 | | FTPiPPort | string | 是 | IP与端口号 | | FTPFolder | string | 是 | 上传目录 | | FTPRegex | string | 是 | FTP正则 | | Weight | Int | 是 | 任务优先级 | | **Clients** | **JsonArray** | 是 | 终端列表 | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | StoreID | string | 是 | 门店编码 | | PosID | String | 是 | 终端编码 | | | | | | **TaskSchedule** | **JsonObject** | 是 | 任务执行计划 | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | FequentType | string | 是 | 频率类型(1:一次，2：每日，3：每周，4：每月) | | BegDateTime | String | 是 | 任务开始时间 | | EndDateTime | String | 是 | 任务结束时间 | | WeekList | String | 否 | 任务的周列表，当FequentType为3时必须传递，格式，周一为，1，以此类推，周日为0，例如：”0,1,3”表示周日，周一，周三 | | DayList | String | 否 | 执行的天列表(0代表最后一天，频率为月时使用) | | MonthList | String | 否 | 执行的月列表（频率为月时使用） | | ExecuteInterval | int | 否 | 执行时间间隔(频率为天与周时使用，单们为对应的频率单位：天，周) | | RepeatInterval | int | 否 | 重复的时间间隔以分钟为单位 | | | | | | | | | | **DownLoadTask** | **JsonObject** | 否 | 下载任务实体，当任务类型为0时有值 | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | TaskName | string | 是 | 任务名称 | | Type | int | 是 | 任务类型 | | Description | string | 否 | 任务描述 | | MaxUpdateNum | string | 否 | 最大同时执行客户端数 | | ClientType | int | 是 | 客户端类型 | | StartType | int | 是 | 启动类型0：自动启动，1：手动启动 | | NeedRestart | string | 是 | 是否需要重启客户端 | | FilePath | string | 是 | 下载路径 | | NeedNotify | string | 是 | 是否需要下发消息 | | NotifyMessage | string | 否 | 下发消息内容 | | ToPath | string | 是 | 下载到哪 | | NeedCheckScreen | Int | 是 | 是否需要检查键位 | | Weight | Int | 是 | 任务优先级 | | StoreList | jsonarray | 否 | 门店列表[“1”,”2”] | | Clients | jsonarray | 是 | 终端列表 | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | StoreID | string | 是 | 门店编码 | | PosID | String | 是 | 终端编码 | | | | | | TaskSchedule | jsonobject | 是 | 任务执行计划 | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | FequentType | string | 是 | 频率类型(1:一次，2：每日，3：每周，4：每月) | | BegDateTime | String | 是 | 任务开始时间 | | EndDateTime | String | 是 | 任务结束时间 | | WeekList | String | 否 | 任务的周列表，当FequentType为3时必须传递，格式，周一为，1，以此类推，周日为0，例如：”0,1,3”表示周日，周一，周三 | | DayList | String | 否 | 执行的天列表(0代表最后一天，频率为月时使用) | | MonthList | String | 否 | 执行的月列表（频率为月时使用） | | ExecuteInterval | int | 否 | 执行时间间隔(频率为天与周时使用，单们为对应的频率单位：天，周) | | RepeatInterval | int | 否 | 重复的时间间隔以分钟为单位 | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |

任务进度

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 查询任务进度 |
| 接口地址 | http://localhost:8835/Task/TaskPercent/{TaskID} |
| 请求类型 | Get |
| 请求参数 | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | TaskID | int | 是 | 任务ID | | |
| 返回参数： | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | StatusCode |  |  | | ErrorMessage |  |  | | **Data** | **double** | 百分比的小数表示形式，如：0.95 | | |

删除任务

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 删除任务 |
| 接口地址 | http://localhost:8835/Task/Delete/1 |
| 请求类型 | Get |
| 请求参数 | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | TaskID | int | 是 | 任务ID | | |
| 返回参数： | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | StatusCode |  |  | | ErrorMessage |  |  | | **Data** | **bool** | 是否删除成功 | | |

复制任务

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 复制任务 |
| 接口地址 | http://localhost:8835/Task/Copy/1 |
| 请求类型 | Get |
| 请求参数 | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | TaskID | int | 是 | 任务ID | | |
| 返回参数： | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | StatusCode |  |  | | ErrorMessage |  |  | | **Data** | **bool** | 是否复制成功 | | |

任务查询

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 创建上传任务 |
| 接口地址 | http://localhost:8835/Task/Query |
| 请求类型 | Post |
| **请求参数** | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | pageIndex | int | 是 | 当前页码（从1开始） | | pageSize | int | 是 | 每页显示条数 | | taskName | string | 否 | 任务名称 | | beginDate | string | 是 | 任务创建开始时间 | | endDate | string | 否 | 任务创建结束时间 | | status | int | 是 | 任务状态 | | taskType | string | 是 | 任务类型 | | userid | string | 是 | 当前用户ID | | withindate | string | 是 | 几天内数据 | | |
| 返回参数 | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | StatusCode |  |  | | ErrorMessage |  |  | | **Data** | **JsonObject** |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | Total | Int | 查询总记录数 | | **TaskList** | **JsonArray** | 任务查询列表 | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | TaskID | int | 任务ID | | TaskName | String | 任务名称 | | TaskType | String | 任务类型 | | TaskSchedule | String | 任务计划名称 | | Weight | String | 优先级 | | CreateUser | int | 创建用户 | | RoleName | int | 角色名称 | | Status |  | 任务状态 | | | | | | | | |

执行中任务

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 创建上传任务 |
| 接口地址 | http://localhost:8835/Task/ExecutingTask |
| 请求类型 | Post |
| **请求参数** | |
|  | |
| 返回参数 | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | StatusCode |  |  | | ErrorMessage |  |  | | **Data** | **JsonArray** |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | TaskID | int | 任务ID | | TaskName | String | 任务名称 | | CreateUser | String | 创建用户 | | CreateDate | String | 创建日期 | | | | | | |

# 门店

门店查询

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 门店查询 |
| 接口地址 | http://localhost:8835/Store/Query |
| 请求类型 | Post |
| 请求参数 | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | StoreID | int | 是 | 门店编码 | | Name | int | 是 | 门店名称 | | Location | string | 否 | 门店位置 | | pageIndex | string | 否 | 当前页码（从1开始） | | pageSize | int | 是 | 每页显示条数 | | |
| 返回参数： | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | StatusCode |  |  | | ErrorMessage |  |  | | **Data** | **JsonObject** |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | Total | Int | 查询总记录数 | | Stores | JsonArray | 门店查询列表 | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | StoreID | int | 门店ID | | Name | String | 门店名称 | | Location | String | 所在位置 | | Address | String | 地址 | | RowNumber | String | 行号 | | | | | | | | |

任务门店查询

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 任务门店查询 |
| 接口地址 | http://localhost:8835/Store/QueryTaskStoreByState |
| 请求类型 | Post |
| 请求参数 | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | TaskID | int | 是 | 任务ID | | StoreName | int | 是 | 门店名称 | | Status | Int | 是 | 任务状态 | | Location | string | 否 | 门店位置 | | pageIndex | string | 否 | 当前页码（从1开始） | | pageSize | int | 是 | 每页显示条数 | | |
| 返回参数： | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | StatusCode |  |  | | ErrorMessage |  |  | | Data |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | Total | Int | 查询总记录数 | | **Stores** | **JsonArray** | 门店查询列表 | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | StoreID | int | 门店ID | | Name | String | 门店名称 | | Location | String | 位置 | | Address | String | 地址 | | RowNumber | String | 行号 | | | | | | | | |

# 终端

终端查询

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 终端查询 |
| 接口地址 | http://localhost:8835/Pos/Query |
| 请求类型 | Post |
| 请求参数 | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | TaskID | int | 是 | 任务ID | | companyCode | int | 是 | 门店名称 | | storeId | Int | 是 | 任务状态 | | Location | string | 否 | 门店位置 | | pageIndex | string | 否 | 当前页码（从1开始） | | pageSize | int | 是 | 每页显示条数 | | posType | int | 否 | 终端类型 | | state | int | 否 | 终端状态 | | posName | string | 否 | 终端名称 | | posId | string | 否 | 终端编号 | | cpuUsedBegin | int | 否 | CPU使用开始数 | | cpuUsedEnd | Int | 否 | CPUT使用结束数 | | memoryUsedBegin | Int | 否 | 内存使用开始数 | | memoryUsedEnd | Int | 否 | 内存使用结束数 | | diskUsedBegin | Int | 否 | 硬盘使用开始数 | | diskUsedEnd | Int | 否 | 硬盘使用结束数 | | Np6Version | String | 否 | Np6Version | | Np6ExeVersion | String | 否 | Np6ExeVersion | | SysVersion | String | 否 | 系统版本 | | SOKPicVer | String | 否 | SOKPicVer | | ForkVersion | String | 否 | ForkVersion | | SelfSoft | String | 否 |  | | ScreenVersionStart | Int | 否 | 键位版本开始 | | ScreenVersionEnd | int | 否 | 键位版本结束 | | storeName | string | 否 | 门店名(模糊查询) | | IP | string | 否 | IP地址(模糊查询) | | |
| 返回参数： | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数名称 | 参数类型 | 说明 | | StatusCode |  |  | | ErrorMessage |  |  | | **Data** | **JsonObject** |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | Total | Int | 查询总记录数 | | Stores | JsonArray | 门店查询列表 | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | ID | int | ID | | StoreID | String | 门店编码 | | StoreName |  | 门店名称 | | CompanyCode |  | 公司编码 | | CompanyName |  | 公司名称 | | PosID |  | 终端编码 | | Type |  | 终端类型 | | State |  | 终端状态 | | CPULoad |  | CPU使用 | | MemoryUsed |  | 内存使用 | | Disk1Used |  | 硬盘使用 | | SystemManufacturer |  |  | | Np6Version |  | Np6Version | | Np6ExeVersion |  | Np6ExeVersion | | SysVersion | String | 任务类型 | | SOKPicVer | String | 任务计划名称 | | ForkVersion |  | ForkVersion | | SelfSoft |  | SelfSoft | | ErrorMsg |  |  | | IP |  | IP | | ScreenVersion |  | 键位版本 | | Disk1Free |  | 硬盘剩余 | | SokLastDate |  | SokLastDate | | SOKPicSize |  | SOKPicSize | | TaskStatus |  | 任务状态 | | MemoryFree |  | 剩余内存 | | RowNumber | String | 优先级 | | | | | | | | |

终端详情

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 终端详情 |
| 接口地址 | http://localhost:8835/Pos/Detail/{id} |
| 请求类型 | Get |
| 请求参数 | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 参数名称 | 参数类型 | 是否必填 | 说明 | | id | int | 是 | 任务ID | | |
| 返回参数： | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | StatusCode |  |  | | ErrorMessage |  |  | | **Data** | **JsonObject** |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | StoreID | int | 门店编码 | | PosID | String | 终端编码 | | Name |  | 门店名称 | | CompanyName |  | 公司名称 | | Type |  | 终端类型 | | State |  | 终端状态 | | CPULoad |  | CPU使用 | | MemoryUsed |  | 内存使用 | | Disk1Used |  | 硬盘使用 | | SysVersion |  | 系统版本 | | Np6Version |  | NP6版本 | | Np6ExeVersion |  | Np6ExeVersion | | SOKPicVer |  | SOKPicVer | | SelfSoft |  | SelfSoft | | ScreenVersion | String | 键位版本 | | SystemManufacturer | String | SystemManufacturer | | SystemProductName |  | SystemProductName | | UserName |  | 用户名 | | UserIsAdmin |  | 是否是管理员 | | IP |  | IP | | MemoryFree |  | 剩余内存 | | Disk1Free |  | 剩余硬盘 | | **ShareDir** | **JsonArray** |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | Mark | int | 共享标识 | | Netname | String | 网络名 | | Path |  | 共享路径 | | | | | | | | |

查询任务终端执行情况

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 查询任务终端执行情况 |
| 接口地址 | http://localhost:8835/Pos/TaskPos |
| 请求类型 | Post |
| 请求参数 | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | taskId | int | 是 | 任务ID | | companyCode | int | 是 | 门店名称 | | posState | Int | 是 | 在线状态,0:离线,1:在线 | | status | Int |  | 任务状态 | | Location | string | 否 | 门店位置 | | pageIndex | string | 否 | 当前页码（从1开始） | | pageSize | int | 是 | 每页显示条数 | | posType |  |  |  | | posId |  |  |  | | storeId |  |  |  | | storeName |  |  |  | | IP | string | 否 | IP地址(模糊查询) | | |
| 返回参数： | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | StatusCode |  |  | | ErrorMessage |  |  | | Data |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | Total | Int | 查询总记录数 | | Stores | JsonArray | 门店查询列表 | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | ID | int | ID | | StoreID | String | 门店编码 | | StoreName |  | 门店名称 | | CompanyCode |  | 公司编码 | | CompanyName |  | 公司名称 | | PosID |  | 终端编码 | | Type |  | 终端类型 | | State |  | 终端状态 | | CPULoad |  | CPU使用 | | MemoryUsed |  | 内存使用 | | Disk1Used |  | 硬盘使用 | | SystemManufacturer |  | SystemManufacturer | | Np6Version |  | Np6Version | | Np6ExeVersion |  | Np6ExeVersion | | SysVersion | String | 系统版本 | | SOKPicVer | String | SOKPicVer | | ForkVersion |  | ForkVersion | | SelfSoft |  | SelfSoft | | ErrorMsg |  | 错误信息 | | IP |  | IP | | ScreenVersion |  | 键位版本 | | Disk1Free |  | 硬盘剩余 | | SokLastDate |  | SOK最后更新日期 | | SOKPicSize |  | SOKPicSize | | TaskStatus |  | 任务状态 | | MemoryFree |  | 内存剩余 | | RowNumber | String | 优先级 | | | | | | | | |

# 用户

返回验证码

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 用户登陆 |
| 接口地址 | http://localhost:8835/GenerateCode |
| 请求类型· | Get |
| 请求参数 | |
| 无 | |
| 返回参数： | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数名称 | 参数类型 | 说明 | | StatusCode |  |  | | ErrorMessage |  |  | | Data | String | 验证码base64位编码字符串 | | |

用户登陆

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 用户登陆 |
| 接口地址 | http://localhost:8835/User/Login |
| 请求类型· | Post |
| 请求参数 | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | loginName |  | 是 | 任务ID | | password | int | 是 | 门店名称 | | validCode | string | 是 | 验证码 | | |
| 返回参数： | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数名称 | 参数类型 | 说明 | | StatusCode |  |  | | ErrorMessage |  |  | | Data | bool | 成功还是失败 | | |

创建用户

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 创建用户 |
| 接口地址 | http://localhost:8835/User/Create |
| 请求类型· | Post |
| **请求参数** | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | name | string | 是 | 用户名称 | | loginName | string | 是 | 登陆名称 | | password | string | 是 | 密码 | | email | string | 是 | email | | mobile | string | 否 | 手机 | | roleID | int | 否 | 角色 | | |
| 返回参数： | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | StatusCode |  |  | | ErrorMessage |  |  | | Data | bool | 成功还是失败 | | |

修改用户

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 修改用户 |
| 接口地址 | http://localhost:8835/User/Update |
| 请求类型· | Post |
| **请求参数** | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | id | int | 是 | 用户ID | | name | string | 是 | 用户名称 | | loginName | string | 是 | 登陆名称 | | email | string | 是 | email | | mobile | string | 否 | 手机 | | roleID | int | 否 | 角色ID | | |
| **返回参数：** | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | StatusCode |  |  | | ErrorMessage |  |  | | Data | bool | 成功还是失败 | | |

修改密码

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 修改密码 |
| 接口地址 | http://localhost:8835/User/UpdatePassword |
| 请求类型· | Post |
| 请求参数 | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | id | int | 是 | 用户ID | | password | string | 是 | 密码 | | |
| 返回参数： | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | StatusCode |  |  | | ErrorMessage |  |  | | Data | bool | 成功还是失败 | | |

用户列表

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 返回用户列表 |
| 接口地址 | http://localhost:8835/User/List |
| 请求类型· | Get |
| 请求参数 | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | PageIndex | int | 是 | 页码：从1开始 | | PageSize | int | 是 | 每页大小 | | RoleID | int | 否 | 角色ID，所有角色传0 | | LoginName | string | 否 | 登陆名，所有传”” | | |
| 返回参数： | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | StatusCode |  |  | | ErrorMessage |  |  | | Data | JsonArray |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | Total | Int | 总记录数 | | **Users** | **JsonArray** | 用户列表 | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | UserID | Int | 用户ID | | Name | Int | 用户名称 | | LoginName | Sring | 登陆名 | | RoleName | String | 角色名称 | | | | |  | | | | | | | |

功能列表

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 返回功能列表 |
| 接口地址 | http://localhost:8835/Function/List |
| 请求类型· | Get |
| 请求参数 | |
| 无 | |
| 返回参数： | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | StatusCode |  |  | | ErrorMessage |  |  | | Data | JsonArray |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | ID | Int | 分类ID | | CategoryName | String | 分类中文名 | | CategoryEnName | String | 分类英文名 | | Sort | Int | 排序 | | CreateTime | String | 创建时间 | | EditTime | String | 编辑时间 | | EditUser | String | 编辑用户 | | CreateUser | String | 创建用户 | | **Functions** | **JsonArray** |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | ID | Int | 功能ID | | CategoryID | Int | 分类ID | | Code | Sring | 功能编码 | | FunctionName | String | 功能名称 | | FunctionEnName | String | 功能英文名称 | | Url | String | 链接URL | | Sort | Int | 排序 | | CreateTime | String | 创建时间 | | EditTime | String | 编辑时间 | | EditUser | String | 编辑用户 | | CreateUser | String | 创建用户 | | | | |  | | | | | | | |

用户功能列表

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 返回功能列表 |
| 接口地址 | http://localhost:8835/Function/UserFunction |
| 请求类型· | Get |
| 请求参数 | |
| 无 | |
| 返回参数： | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | StatusCode |  |  | | ErrorMessage |  |  | | Data | JsonArray |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | ID | Int | 分类ID | | CategoryName | String | 分类中文名 | | CategoryEnName | String | 分类英文名 | | Sort | Int | 排序 | | CreateTime | String | 创建时间 | | EditTime | String | 编辑时间 | | EditUser | String | 编辑用户 | | CreateUser | String | 创建用户 | | **Functions** | **JsonArray** |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | ID | Int | 功能ID | | CategoryID | Int | 分类ID | | Code | Sring | 功能编码 | | FunctionName | String | 功能名称 | | FunctionEnName | String | 功能英文名称 | | Url | String | 链接地址 | | Sort | Int | 排序 | | CreateTime | String | 创建时间 | | EditTime | String | 编辑时间 | | EditUser | String | 编辑用户 | | CreateUser | String | 创建用户 | | | | |  | | | | | | | |

# 角色

创建角色

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 创建角色 |
| 接口地址 | http://localhost:8835/Role/Create |
| 请求类型· | Post |
| 请求参数 | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | RoleName | string | 是 | 角色名称 | | |
| 返回参数： | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | StatusCode |  |  | | ErrorMessage |  |  | | Data | bool | 成功还是失败 | | |

修改角色

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 创建角色 |
| 接口地址 | http://localhost:8835/Role/Update |
| 请求类型· | Post |
| 请求参数 | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | RoleID | int | 是 | 角色ID | | RoleName | string | 是 | 角色名称 | | |
| 返回参数： | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | StatusCode |  |  | | ErrorMessage |  |  | | Data | bool | 成功还是失败 | | |

删除角色

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 删除角色 |
| 接口地址 | http://localhost:8835/Role/Delete/1 |
| 请求类型· | Get |
| 请求参数 | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | RoleID | int | 是 | 角色ID | | |
| 返回参数： | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数名称 | 参数类型 | 说明 | | StatusCode |  |  | | ErrorMessage |  |  | | Data | bool | 成功还是失败 | | |

角色详情

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 角色详情 |
| 接口地址 | http://localhost:8835/Role/Detail/1 |
| 请求类型· | Get |
| **请求参数** | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | RoleID | int | 是 | 角色ID | | |
| **返回参数：** | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | StatusCode |  |  | | ErrorMessage |  |  | | Data | JsonObject |  | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | ID | int | 是 | 角色ID | | RoleName | 角色名称 |  | 角色名称 | | CreateUser | 创建用户 |  | 创建用户 | | EditUser | 编辑用户 |  | 编辑用户 | | CreateDate | 创建日期 |  | 创建日期 | | EditDate | 编辑日期 |  | 编辑日期 | | | | | |

角色列表

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 角色列表 |
| 接口地址 | http://localhost:8835/Role/List/ |
| 请求类型 | get |
| 请求参数 | |
| 无 | |
| 返回参数： | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **说明** | | StatusCode |  |  | | ErrorMessage |  |  | | Data | JsonArray |  | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | | ID | int | 是 | 角色ID | | RoleName | String |  | 角色名称 | | FunctionName | String |  | 角色对应的中文功能列表 | | FunctionEName | String |  | 角色对应的英文功能列表 | | | | | |