定时任务管理接口设计文档

1. 启动时服务端接收客户端配置接口

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 必选 | 类型及范围 | 描述 |
| id | true | string | 区分应用的唯一标识 |
| ip | true | string | 应用的ip |
| port | true | string | 应用的端口 |
| user | false | string | 用户名，可选，当配置加密时填 |
| password | false | string | 用户密码，可选，当配置加密时填 |
| jobName | true | string | 任务名 |
| jobGroup | true | string | 任务所属的组（默认是用户的ID,不可更改） |
| key | false | string | 由服务器分配，用来防止应用重名 |

返回字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 必选 | 类型及范围 | 描述 |
| flag | true | string | 可否启动的标识 |
| description | false | string | 失败具体原因 |

1. 任务启动时服务端接收客户端发送数据接口

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 必选 | 类型及范围 | 描述 |
| id | true | string | 区分应用的唯一标识 |
| jobName | true | string | 任务名 |
| jobGroup | true | string | 任务所属的组（默认是用户的ID,不可更改） |
| triggerName | true | string | 计划名 |
| triggerGroup | true | string | 计划所属组 |
| startTime | true | string | 开始时间 |
| triggerKey | true | string | 用来配对并做主键 |

返回字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 必选 | 类型及范围 | 描述 |
| flag |  |  |  |
| description |  |  |  |

1. 任务结束时服务端接收客户端发送数据接口

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 必选 | 类型及范围 | 描述 |
| id | true | string | 区分应用的唯一标识 |
| jobName | true | string | 任务名 |
| jobGroup | true | string | 任务所属的组（默认是用户的ID,不可更改） |
| triggerName | true | string | 计划名 |
| triggerGroup | true | string | 计划所属组 |
| endTime | true | string | 计划结束时间 |
| result | true | string | 执行结果信息 |
| triggerKey | true | string | 用来配对并做主键 |

返回字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 必选 | 类型及范围 | 描述 |
| flag |  |  |  |
| description |  |  |  |

1. 定时任务服务端接收客户端数据接口

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 必选 | 类型及范围 | 描述 |
| id | true | string | 区分应用的唯一标识 |
| jobName | true | string | 任务名 |
| jobGroup | true | string | 任务所属的组（默认是用户的ID,不可更改） |
| triggerName | true | string | 计划名 |
| triggerGroup | true | string | 计划所属组 |
| startTime | true | string | 计划开始时间 |
| endTime | true | string | 计划结束时间 |
| result | true | string | 计划执行结果 |
| triggerKey | true | string | 用来配对并做主键 |

返回字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 必选 | 类型及范围 | 描述 |
| flag |  |  |  |
| description |  |  |  |