### Spiderkeeper平台接口设计

#### 服务核心接口（prefix=/api/v1）

##### Project（CURD）

###### 提供增删改查的操作接口:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 操作 | Action | api | 说明 |
| 添加 | POST | /projects | 新增 |
| 修改 | PATCH | /projects/{project\_id} | 基于id修改 |
| 删除 | DELETE | /projects/{project\_id} | 基于id删除 |
| 查询全部 | GET | /projects | 全量查询 |
| 查询指定id详情 | GET | /projects/{project\_id} | 查询指定id的详情 |

###### 请求头POST or PATCH：

Content-Type: application/json

###### **请求参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 操作 | 参数名 | 必选 | 类型 | 说明 | 备注 |
| 添加/修改 | name | 是 | string | 项目名称 |  |
| desc | 是 | string | 项目描述 |  |
| 请求全部  （链接参数） | sort | 否 | string | 排序字段 | &sort=id,desc |
| size | 否 | int | 每页个数 | &size=20 |
| page | 否 | int | 页数 | &page=2 |

###### **响应参数说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必选 | 类型 | 说明 | 备注 |
| message | 是 | string | 事件描述 | 自定义 |
| data | 是 | object | 数据对象 | 查询（成功：dict/list, 失败：null） |
| total\_count | 否 | int | 总数 | 仅针对全量查询接口 |
| page | 否 | int | 当前页数 | 仅针对全量查询接口 |
| size | 否 | int | 每页个数 | 仅针对全量查询接口 |

data参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必选 | 类型 | 说明 | 备注 |
| id | 是 | int32 | id |  |
| name | 是 | string | 名称 |  |
| desc | 是 | string | 描述 |  |
| update\_time | 是 | datetime | 更新时间 |  |
| create\_time | 是 | datetime | 创建时间 |  |

###### **返回示例：**

**删除响应：**

{

“message”:”ok”

}

**添加/修改/查询单个详情响应：**

{

“message”:”ok”,

“data”:

{“id”:1,“name”:”project1”,”desc”:”test project”,

”update\_time”:”2022-10-01 10:00:01”,

”create\_time”:”2022-10-01 10:00:01”}

}  
**查询全量详情响应：**

{

“message”:”ok”,”page”:1,”size”:20,”total\_count”:25,

“data”:[

{“id”:1,“name”:”project1”,”desc”:”test project”,

”update\_time”:”2022-10-01 10:00:01”,

”create\_time”:”2022-10-01 10:00:01”},......]

}

##### **Artifact**

###### 提供增删改查的操作接口:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 操作 | Action | api | 说明 |
| 添加 | POST | /artifacts | 新增 |
| 修改 | PATCH | /artifacts/{artifact\_id} | 基于id修改 |
| 删除 | DELETE | /artifacts/{artifact\_id} | 基于id删除 |
| 查询全部 | GET | /artifacts | 全量查询 |
| 查询指定id详情 | GET | /artifacts/{artifact\_id} | 查询指定id的详情 |

###### 请求头POST or PATCH：

Content-Type: application/json

###### 请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 操作 | 参数名 | 必选 | 类型 | 说明 | 备注 |
| 添加/修改 | name | 是 | string | 归档名称 |  |
| desc | 是 | string | 归档描述 |  |
| image | 是 | string | 镜像名称 |  |
| tag | 是 | string | 归档标签 |  |
| version | 否 | string | 归档版本 | latest默认 |
| project\_id | 是 | int | project id |  |
| 请求全部  （链接参数） | sort | 否 | string | 排序字段 | &sort=id,desc |
| size | 否 | int | 每页个数 | &size=20 |
| page | 否 | int | 页数 | &page=2 |

###### 响应参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必选 | 类型 | 说明 | 备注 |
| message | 是 | string | 事件描述 | 自定义 |
| data | 是 | object | 数据对象 | 查询（成功：dict/list, 失败：null） |
| total\_count | 否 | int | 总数 | 仅针对全量查询接口 |
| page | 否 | int | 当前页数 | 仅针对全量查询接口 |
| size | 否 | int | 每页个数 | 仅针对全量查询接口 |

data参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必选 | 类型 | 说明 | 备注 |
| id | 是 | int | 主键 |  |
| name | 是 | string | 归档名称 |  |
| desc | 是 | string | 归档描述 |  |
| image | 是 | string | 镜像名称 |  |
| tag | 是 | string | 归档标签 |  |
| version | 是 | string | 归档版本 |  |
| project\_id | 是 | int | project.id |  |
| update\_time | 是 | string | datetime |  |
| create\_time | 是 | string | datetime |  |

###### 返回示例：

**删除响应：**

{

“message”:”ok”

}

**添加/修改/查询单个详情响应：**

{

“message”:”ok”,

“data”:

{“id”:1,“name”:”name”,”desc”:”desc”,”image”:”image\_path”,”tag”:”test”,”version”:”latest”,”project\_id”:1,

”update\_time”:”2022-10-01 10:00:01”,

”create\_time”:”2022-10-01 10:00:01”}

}  
**查询全量详情响应：**

{

“message”:”ok”,”page”:1,”size”:20,”total\_count”:25,

“data”:[

{“id”:1,“name”:”name”,”desc”:”desc”,”image”:”image\_path”,

”tag”:”test”,”version”:”latest”,”project\_id”:1,

”update\_time”:”2022-10-01 10:00:01”,

”create\_time”:”2022-10-01 10:00:01”},......]

}

##### Job（包含动作api）

###### 提供增删改查的操作接口:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 操作 | Action | api | 说明 |
| 添加 | POST | /jobs | 新增 |
| 修改 | PATCH | /jobs/{job\_id} | 基于id修改 |
| 删除 | DELETE | /jobs/{job\_id} | 基于id删除 |
| 查询全部 | GET | /jobs | 全量查询 |
| 查询指定id详情 | GET | /jobs/{job\_id} | 查询指定id的详情 |
| job执行 | POST | /jobs/{job\_id}/\_run | 指定job运行 |
| job停止 | POST | /jobs/{job\_id}/\_stop | 指定job停止 |

###### 请求头POST or PATCH：

Content-Type: application/json

###### 请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 操作 | 参数名 | 必选 | 类型 | 说明 | 备注 |
| 添加/修改 | name | 是 | string | Job名称 |  |
| cmdline | 否 | string | 任务运行参数 |  |
| environment | 否 | string | 任务运行环境变量参数 |  |
| volume | 否 | string | 任务运行挂载参数 |  |
| trigger\_expression | 是 | string | 触发器表达式 |  |
| storage\_enable | 是 | int | 是否开启存储 |  |
| storage\_server\_id | 是 | int | 存储服务器id |  |
| executor\_type | 是 | string | 执行器类型 |  |
| enabled | 是 | bool | job状态 |  |
| executor\_selector | 否 | string | 执行器选择器 | latest默认 |
| artifact\_id | 是 | int | artifact id |  |
| 请求全部  （链接参数） | sort | 否 | string | 排序字段 | &sort=-id |
| size | 否 | int | 每页个数 | &size=20 |
| page | 否 | int | 页数 | &page=2 |

###### 响应参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必选 | 类型 | 说明 | 备注 |
| message | 是 | string | 事件描述 | 自定义 |
| data | 是 | object | 数据对象 | 查询（成功：dict/list, 失败：null） |
| total\_count | 否 | int | 总数 | 仅针对全量查询接口 |
| page | 否 | int | 当前页数 | 仅针对全量查询接口 |
| size | 否 | int | 每页个数 | 仅针对全量查询接口 |

data参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必选 | 类型 | 说明 | 备注 |
| id | 是 | int | 主键 |  |
| name | 是 | string | Job名称 |  |
| cmdline | 是 | string | 任务运行参数 |  |
| environment | 是 | string | 任务运行环境变量参数 |  |
| volume | 是 | string | 任务运行挂载参数 |  |
| trigger\_expression | 是 | string | 触发器表达式 |  |
| storage\_enable | 是 | int | 是否开启存储 |  |
| storage\_server\_id | 是 | int | 存储服务器id |  |
| executor\_type | 是 | string | 执行器类型 |  |
| enabled | 是 | bool | job状态 |  |
| executor\_selector | 是 | string | 执行器选择器 |  |
| artifact\_id | 是 | int | artifact id |  |
| update\_time | 是 | string | datetime |  |
| create\_time | 是 | string | datetime |  |

###### 返回示例：

**删除/动作响应：**

{

“message”:”ok”

}

**添加/修改/查询单个详情响应：**

{

“message”:”ok”,

“data”:

{“id”:1,“name”:”name”,”cmdline”:”cmdline”,”environment”:”environment”,

”volume”:”volume”,”trigger\_expression”:”trigger\_expression”,

”storage\_enable”:1,“storage\_server\_id”:1,”executor\_type”:”executor\_type”,

”enabled”:1,”executor\_selector”:”executor\_selector”,”artifact\_id”:1,

”update\_time”:”2022-10-01 10:00:01”,

”create\_time”:”2022-10-01 10:00:01”}

}  
**查询全量详情响应：**

{

“message”:”ok”,”page”:1,”size”:20,”total\_count”:25,

“data”:[

{“id”:1,“name”:”name”,”cmdline”:”cmdline”,”environment”:”environment”,

”volume”:”volume”,”trigger\_expression”:”trigger\_expression”,

”storage\_enable”:1,“storage\_server\_id”:1,”executor\_type”:”executor\_type”,

”enabled”:1,”executor\_selector”:”executor\_selector”,”artifact\_id”:1,

”update\_time”:”2022-10-01 10:00:01”,

”create\_time”:”2022-10-01 10:00:01”},......]

}

##### Task

###### 提供增改查的操作接口:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 操作 | Action | api | 说明 |
| 添加 | POST | /tasks | 新增 |
| 修改 | PATCH | /tasks/{task\_id} | 基于id修改 |
| 查询全部 | GET | /tasks | 全量查询 |
| 查询指定id详情 | GET | /tasks/{task\_id} | 查询指定id的详情 |

###### **请求头POST or PATCH：**

Content-Type: application/json

###### **请求参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 操作 | 参数名 | 必选 | 类型 | 说明 | 备注 |
| 添加/修改 | name | 是 | string | 名称 |  |
| status | 否 | int | 任务状态 |  |
| job\_id | 否 | int | job id |  |
| 请求全部  （链接参数） | sort | 否 | string | 排序字段 | &sort=id,desc |
| size | 否 | int | 每页个数 | &size=20 |
| page | 否 | int | 页数 | &page=2 |

###### **响应参数说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必选 | 类型 | 说明 | 备注 |
| message | 是 | string | 事件描述 | 自定义 |
| data | 是 | object | 数据对象 | 查询（成功：dict/list, 失败：null） |
| total\_count | 否 | int | 总数 | 仅针对全量查询接口 |
| page | 否 | int | 当前页数 | 仅针对全量查询接口 |
| size | 否 | int | 每页个数 | 仅针对全量查询接口 |

data参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必选 | 类型 | 说明 | 备注 |
| id | 是 | int | 主键 |  |
| name | 是 | string | 名称 |  |
| status | 是 | int | 任务状态 |  |
| job\_id | 是 | int | job id |  |
| update\_time | 是 | string | datetime |  |
| create\_time | 是 | string | datetime |  |

###### **返回示例：**

**删除/动作响应：**

{

“message”:”ok”

}

**添加/修改/查询单个详情响应：**

{

“message”:”ok”,

“data”:

{“id”:1,“name”:”name”,“status”:1,”job\_id”:1,

”update\_time”:”2022-10-01 10:00:01”,

”create\_time”:”2022-10-01 10:00:01”}

}  
**查询全量详情响应：**

{

“message”:”ok”,”page”:1,”size”:20,”total\_count”:25,

“data”:[

{“id”:1,“name”:”name”,“status”:1,”job\_id”:1,

”update\_time”:”2022-10-01 10:00:01”,

”create\_time”:”2022-10-01 10:00:01”},......]

}

##### Log

说明：提供日志文件tail 20行数据

###### 提供查的操作接口：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 操作 | Action | api | 说明 |
| 查询指定id详情 | GET | /logs?task\_name={task\_name} | 查询指定id的详情 |

###### 响应参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必选 | 类型 | 说明 | 备注 |
| message | 是 | string | 事件描述 | 自定义 |
| data | 是 | object | 数据对象 | 查询（成功：list, 失败：null） |

###### 返回示例：

**查询响应：**

{

“message”:”ok”,

“data”:[“line1”,”line2”,.......]

}

##### 1.6 metric

###### 提供查的操作接口：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 操作 | Action | api | 说明 |
| 查询监控数据 | GET | /metrics | 查询监控数据 |

###### 响应参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必选 | 类型 | 说明 | 备注 |
| message | 是 | string | 事件描述 | 自定义 |
| data | 是 | object | 数据对象 | 查询（成功：dict/list, 失败：null） |

###### **返回示例：（todo）**

**查询响应：**

{

“message”:”ok”,

“data”:[“line1”,”line2”,.......]

}

#### 调度器接口（prefix=/api/v1）

##### 任务接收（新增，停止，修改，删除）

说明：用于异常情况下任务的状态管理，具体任务触发情况由上游job指定，调度器不通过接口调用，后续提供页面处理!!!

###### 提供增删改查的操作接口:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 操作 | Action | api | 说明 |
| 添加 | POST | /tasks | 新增 |
| 修改 | PATCH | /tasks/{task\_id} | 基于id修改 |
| 删除 | DELETE | /tasks/{task\_id} | 基于id删除 |
| 查询全部 | GET | /tasks | 全量查询 |
| 查询指定id详情 | GET | /tasks/{task\_id} | 查询指定id的详情 |

###### **请求头POST or PATCH：**

Content-Type: application/json

###### **请求参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 操作 | 参数名 | 必选 | 类型 | 说明 | 备注 |
| 添加/修改 | name | 是 | string | 任务名称uuid |  |
| uri | 是 | string | uri |  |
| type | 是 | string | 类型 |  |
| status | 是 | bool | 状态 |  |
| executor\_id | 是 | int | 执行器id |  |
| container\_id | 是 | string | 容器id |  |
| task\_start\_time | 是 | datetime | 任务创建时间 |  |
| task\_end\_time | 是 | datetime | 任务结束时间 |  |
| 请求全部  （链接参数） | sort | 否 | string | 排序字段 | &sort=id,desc |
| size | 否 | int | 每页个数 | &size=20 |
| page | 否 | int | 页数 | &page=2 |

###### **响应参数说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必选 | 类型 | 说明 | 备注 |
| message | 是 | string | 事件描述 | 自定义 |
| data | 是 | object | 数据对象 | 查询（成功：dict/list, 失败：null） |
| total\_count | 否 | int | 总数 | 仅针对全量查询接口 |
| page | 否 | int | 当前页数 | 仅针对全量查询接口 |
| size | 否 | int | 每页个数 | 仅针对全量查询接口 |

data参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必选 | 类型 | 说明 | 备注 |
| id | 是 | int | 主键 |  |
| name | 是 | string | 任务名称uuid |  |
| uri | 是 | string | uri |  |
| type | 是 | string | 类型 |  |
| status | 是 | bool | 状态 |  |
| executor\_id | 是 | int | 执行器id |  |
| container\_id | 是 | string | 容器id |  |
| task\_start\_time | 是 | datetime | 任务创建时间 |  |
| task\_end\_time | 是 | datetime | 任务结束时间 |  |
| update\_time | 是 | datetime | 更新时间 |  |
| create\_time | 是 | datetime | 创建时间 |  |

###### **返回示例：**

**删除/动作响应：**

{

“message”:”ok”

}

**添加/修改/查询单个详情响应：**

{

“message”:”ok”,

“data”:

{“id”:1,“name”:”name”,“uri”:”uri”,”type”:”type”,”status”:1,

“executor\_id”:1,”container\_id”:”container\_id”,

”task\_start\_time”:”2022-10-01 10:00:01”,

“task\_end\_time”:”2022-10-01 10:00:01”,

”update\_time”:”2022-10-01 10:00:01”,

”create\_time”:”2022-10-01 10:00:01”}

}  
**查询全量详情响应：**

{

“message”:”ok”,”page”:1,”size”:20,”total\_count”:25,

“data”:[

{“id”:1,“name”:”name”,“uri”:”uri”,”type”:”type”,”status”:1,

“executor\_id”:1,”container\_id”:”container\_id”,

”task\_start\_time”:”2022-10-01 10:00:01”,

“task\_end\_time”:”2022-10-01 10:00:01”,

”update\_time”:”2022-10-01 10:00:01”,

”create\_time”:”2022-10-01 10:00:01”},......]

}

##### heartbeat心跳接收

###### 提供改的操作接口:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 操作 | Action | api | 说明 |
| 添加 | POST | /heartbeats | 心跳接收 |

###### **请求头POST：**

Content-Type: application/json

###### **请求参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 操作 | 参数名 | 必选 | 类型 | 说明 | 备注 |
| 新增 | name | 是 | string | 执行器名称 |  |

###### **响应参数说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必选 | 类型 | 说明 | 备注 |
| message | 是 | string | 事件描述 | 自定义 |

###### **返回示例：**

**查询响应：**

{

“message”:”ok”,

}

##### executor资源注册（执行器类型，系统资源）

说明：注册后，需要对两张表处理后，心跳生效

###### 提供增的操作接口:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 操作 | Action | api | 说明 |
| 添加 | POST | /executors | 新增,用来首次注册 |

###### **请求头POST：**

Content-Type: application/json

###### **请求参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 操作 | 参数名 | 必选 | 类型 | 说明 | 备注 |
| 新增 | name | 是 | string | 名称 |  |
| selector | 是 | string | 选择器 |  |
| uri | 是 | string | uri |  |
| type | 是 | string | 类型 |  |
| memory | 是 | string | 内存 |  |
| cpu | 是 | string | cpu占用 |  |

###### **响应参数说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必选 | 类型 | 说明 | 备注 |
| message | 是 | string | 事件描述 | 自定义 |

###### **返回示例：**

**查询响应：**

{

“message”:”ok”,

}

#### 执行器接口（prefix=/api/v1）

说明：执行器接口由调度器进行调用，无web操作

##### 调度任务（动作）

说明：有调度器将需要运行的所有参数进行传递，根据内容进行容器启动，数据不保存

###### **提供任务运行的操作接口:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 操作 | Action | api | 说明 |
| 执行 | POST | /\_run | 执行任务 |

###### **请求头POST：**

Content-Type: application/json

###### **请求参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 操作 | 参数名 | 必选 | 类型 | 说明 | 备注 |
| 运行 | task\_name | 是 | string | 任务名称 | 由调度器生成传递 |
| image | 是 | string | 镜像名称 | 加版本之后的全称 |
| cmdline | 是 | string | 任务运行参数 |  |
| environment | 是 | string | 任务运行环境变量参数 |  |
| volume | 是 | string | 任务运行挂载参数 |  |

###### **响应参数说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必选 | 类型 | 说明 | 备注 |
| message | 是 | string | 事件描述 | 自定义 |

###### **返回示例：**

**查询响应：**

{

“message”:”ok”,

}

##### 任务状态检测（动作）

说明：状态检测，用来判断任务的状态，由调度器进行全局更新，（以便后续删除等，暂不考虑）

###### **提供任务状态检测的操作接口:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 操作 | Action | api | 说明 |
| 校验 | GET | /\_check/{container\_id} | 状态检测 |

###### **响应参数说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必选 | 类型 | 说明 | 备注 |
| message | 是 | string | 事件描述 | 自定义 |
| status | 是 | int | 状态描述 | 创建，运行，退出 |

###### **返回示例：**

**查询响应：**

{

“message”:”ok”,

“status”:1

}

##### 3.3任务终止检测（动作）

说明：调度器根据情况，终止运行过程中的任务，主要为接收页面或者状态丢失触发

###### **提供任务终止的操作接口:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 操作 | Action | api | 说明 |
| 终止 | POST | /\_stop | 任务终止 |

###### **请求头POST：**

Content-Type: application/json

###### **请求参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 操作 | 参数名 | 必选 | 类型 | 说明 | 备注 |
| 添加 | contianer\_id | 是 | string | 容器id | 调度器触发，终止任务 |

###### **响应参数说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必选 | 类型 | 说明 | 备注 |
| message | 是 | string | 事件描述 | 自定义 |

###### **返回示例：**

**查询响应：**

{

“message”:”ok”,

}

#### 数据指标日志收集接口（prefix=/api/v1）

说明：数据指标日志收集接口，由爬虫项目调用，参数具体格式待解析时确认调整

##### 日志接收

说明：日志数据，尽量聚合一部分再发送，居于time和count策略

###### 提供增的操作接口:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 操作 | Action | api | 说明 |
| log接收 | POST | /logs | 日志接收 |

###### **请求头POST：**

Content-Type: application/json

###### **请求参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 操作 | 参数名 | 必选 | 类型 | 说明 | 备注 |
| 添加 | task\_name | 是 | string | 任务名称 | 由调度器生成传入 |
| data | 是 | [string,string..] | 日志数据 | 爬虫程序生成 |
| timestamp | 是 | str | 时间戳 | 13位数字 |

###### **响应参数说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必选 | 类型 | 说明 | 备注 |
| message | 是 | string | 事件描述 | 自定义 |

###### **返回示例：**

**查询响应：**

{

“message”:”ok”,

}

##### 指标接收

###### **提供增的操作接口:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 操作 | Action | api | 说明 |
| 指标接收 | POST | /metrics | 指标接收 |

###### **请求头POST：**

Content-Type: application/json

###### **请求参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 操作 | 参数名 | 必选 | 类型 | 说明 | 备注 |
| 添加 | task\_name | 是 | string | 任务名称 | 由调度器生成传入 |
| data | 是 | dict | 指标数据 | 爬虫程序生成 |
| timestamp | 是 | str | 时间戳 | 13位数字 |

###### **响应参数说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必选 | 类型 | 说明 | 备注 |
| message | 是 | string | 事件描述 | 自定义 |

###### **返回示例：**

**查询响应：**

{

“message”:”ok”,

}

##### 数据接收

说明：单次请求数据可为单条或者多条，根据实际情况发送，不做聚合发送

###### **提供增的操作接口:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 操作 | Action | api | 说明 |
| 数据接收 | POST | /datas | 数据接收 |

###### **请求头POST：**

Content-Type: application/json

###### **请求参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 操作 | 参数名 | 必选 | 类型 | 说明 | 备注 |
| 添加 | task\_name | 是 | string | 任务名称 | 由调度器生成传入 |
| data | 是 | [{},{},{}...] | 数据 | 爬虫程序生成，批次 |
| {k:v,k1:v1} | 对data内值说明，保存数据 | |
| storage\_name | 是 | string | 存储名称 | table\_name,file\_name等 |
| timestamp | 是 | str | 时间戳 | 13位数字 |

###### **响应参数说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必选 | 类型 | 说明 | 备注 |
| message | 是 | string | 事件描述 | 自定义 |

###### **返回示例：**

**查询响应：**

{

“message”:”ok”,

}