

yd-quartz

翊点调度任务管理接口文档

通用错误码

错误码	说明	备注
200	业务异常	
302	无操作权限	
305	创建失败	
306	更新失败	
307	删除失败	
402	参数输入不合法	
403	参数ID为空	
404	数据不存在	
500	系统异常	
502	数据已被删除	
503	数据已存在	
5031	名称已存在	
505	参数长度校验不合法	

任务调度API

任务调度API – 停止调度任务执行

停止调度任务执行

POST

/job/stop

requestBody

字段	类型	描述
id	Number	调度任务ID

- 请求示例:

```
{
  "id": 1
}
```

Success 200

字段	类型	描述
message	String	结果消息.

字段	类型	描述
code	String	状态码（200表示请求成功）。
data	String	

- 请求成功返回值:

```
HTTP/1.1 200 OK
{
  "code": "200",
  "message": "成功",
  "data": null
}
```

任务调度API – 创建调度任务信息

创建调度任务信息

POST

/job/add

requestBody

字段		类型	描述
name		String	调度任务名称 取值范围: 长度1~120个字符
author		String	调度任务负责人 取值范围: 长度1~120个字符
url		String	调度具体任务接口地址
cornExpression		String	调度执行时间表达式 取值范围: 0-59 * * * * ?
startTime	可选	String	调度任务运行时间区间起期,默认为创建后立即开始
endTime	可选	String	调度任务运行时间区间止期,默认9999-12-31 23:59:59
description	可选	String	调度任务描述

- 请求示例:

```
{
  "name": "cc_task",
  "author": "cc",
  "url": "http://xxx/index.php",
  "cornExpression": "0/5 * * * * ?",
  "startTime": "2019-04-09 22:23:00",
  "endTime": "2019-04-10 23:59:59",
  "description": "abc"
}
```

Success 200

字段	类型	描述
message	String	结果消息.
code	String	状态码（200表示请求成功）.
data	String	

- 请求成功返回值:

```
HTTP/1.1 200 OK
{
  "code": "200",
  "message": "成功",
  "data": null
}
```

任务调度API – 开启调度任务

开启调度任务，使调度任务开始执行

```
POST
/job/start
```

requestBody

字段	类型	描述
id	Number	调度任务ID

- 请求示例:

```
{
  "id": 1
}
```

Success 200

字段	类型	描述
message	String	结果消息.
code	String	状态码（200表示请求成功）.
data	String	

- 请求成功返回值:

```
HTTP/1.1 200 OK
{
  "code": "200",
  "message": "成功",
  "data": null
}
```

任务调度API – 恢复调度任务继续执行

恢复调度任务继续执行

POST

/job/resume

requestBody

字段	类型	描述
id	Number	调度任务ID

- 请求示例:

```
{
  "id": 1
}
```

Success 200

字段	类型	描述
message	String	结果消息.
code	String	状态码（200表示请求成功）.
data	String	

- 请求成功返回值:

```
HTTP/1.1 200 OK
{
  "code": "200",
  "message": "成功",
  "data": null
}
```

任务调度API – 暂停执行调度任务

暂停执行调度任务

POST

/job/pause

requestBody

字段	类型	描述
id	Number	调度任务ID

- 请求示例:

```
{
  "id": 1
}
```

Success 200

字段	类型	描述
message	String	结果消息.

字段	类型	描述
code	String	状态码（200表示请求成功）。
data	String	

- 请求成功返回值:

```
HTTP/1.1 200 OK
{
  "code": "200",
  "message": "成功",
  "data": null
}
```

任务调度API – 更新调度任务信息

更新调度任务信息

POST

```
/job/modify
```

requestBody

字段		类型	描述
id		Number	调度任务ID
name		String	调度任务名称 取值范围: 长度1~120个字符
author		String	调度任务负责人 取值范围: 长度1~120个字符
url		String	调度具体任务接口地址
cornExpression		String	调度执行时间表达式 取值范围: 0-59 * * * * ?
startTime	可选	String	调度任务运行时间区间起期,默认为创建后立即开始
endTime	可选	String	调度任务运行时间区间止期,默认9999-12-31 23:59:59
description	可选	String	调度任务描述

- 请求示例:

```
{
  "id": 1,
  "name": "cc_task",
  "author": "cc",
  "url": "http://xxxx/index.php",
  "cornExpression": "0/5 * * * * ?",
  "startTime": "2019-04-09 22:23:00",
  "endTime": "2019-04-10 23:59:59",
}
```

```
    "description": "abc"
}
```

Success 200

字段	类型	描述
message	String	结果消息.
code	String	状态码（200表示请求成功）.
data	String	

- 请求成功返回值:

```
HTTP/1.1 200 OK
{
  "code": "200",
  "message": "成功",
  "data": null
}
```

任务调度API – 查询调度任务列表

查询调度任务列表

GET

```
/job/list
```

参数

字段		类型	描述
pageIndex		Number	页码 取值范围: 1...
pageSize		Number	每页条数 取值范围: 1...
name	可选	String	调度名称,模糊查询 取值范围: 长度1~120个字符
author	可选	String	调度负责人

- 请求示例:

```
?pageIndex=1&pageSize=20&name=&author=
```

Success 200

字段	类型	描述
message	String	结果消息.
code	String	状态码（200表示请求成功）.

字段	类型	描述
data	String	返回结果
pageNum	Number	当前页
pageSize	Number	每页的数量
pages	Number	总页数
list	Object[]	具体数据集合
id	Number	主键ID
name	String	调度任务名称
author	String	调度任务负责人
url	String	调度具体任务接口地址
status	Number	调度任务状态 取值范围: 0:停止,1:运行中,2:暂停
cornExpression	String	调度执行时间表达式 取值范围: 0-59 * * * * ?
startTime	String	调度任务运行时间区间起期 取值范围: 格式:yyyy-MM-dd HH:mm:ss
endTime	String	调度任务运行时间区间止期 取值范围: 格式:yyyy-MM-dd HH:mm:ss
gmtCreated	String	创建时间 取值范围: 格式:yyyy-MM-dd HH:mm:ss
description	String	调度任务描述

- 请求成功返回值:

```
HTTP/1.1 200 OK
{
  "code": "200",
  "message": "成功",
  "data": {
    "pageNum":1,
    "pageSize":20,
    "pages":2,
    "list":[{"
      "id":1,
      "name":"cc_task",
```

```
    "author": "cc",
    "url": "http://xxx/index.php",
    "status": 1,
    "cornExpression": "0/5 * * * * ?",
    "startTime": "2019-04-09 22:23:00",
    "endTime": "2019-04-10 23:59:59",
    "gmtCreated": "2019-04-10 23:59:59",
    "description": "abc"
  }, {
    "id": 2,
    "name": "cc_task2",
    "author": "cc",
    "url": "http://xxx/index.php",
    "status": 0,
    "cornExpression": "0/5 * * * * ?",
    "startTime": "2019-04-09 22:23:00",
    "endTime": "2019-04-10 23:59:59",
    "gmtCreated": "2019-04-10 23:59:59",
    "description": "abc"
  }
]
```

任务调度API – 查询调度任务详细信息

查询调度任务详细信息

GET

/job/info

参数

字段	类型	描述
id	Number	页码

- 请求示例:

?id=1

Success 200

字段	类型	描述
message	String	结果消息.
code	String	状态码（200表示请求成功）.
data	String	返回结果
id	Number	主键ID
name	String	调度任务名称
author	String	调度任务负责人
url	String	调度具体任务接口地址

字段	类型	描述
status	Number	调度任务状态 取值范围: 0:停止,1:运行中,2:暂停
cornExpression	String	调度执行时间表达式 取值范围: 0-59 * * * * ?
startTime	String	调度任务运行时间区间起期 取值范围: 格式:yyyy-MM-dd HH:mm:ss
endTime	String	调度任务运行时间区间止期 取值范围: 格式:yyyy-MM-dd HH:mm:ss
gmtCreated	String	创建时间 取值范围: 格式:yyyy-MM-dd HH:mm:ss
description	String	调度任务描述

- 请求成功返回值:

```
HTTP/1.1 200 OK
{
  "code": "200",
  "message": "成功",
  "data": {
    "id":1,
    "name":"cc_task",
    "author":"cc",
    "url":"http://xxxx/index.php",
    "status":1,
    "cornExpression":"0/5 * * * * ?",
    "startTime":"2019-04-09 22:23:00",
    "endTime":"2019-04-10 23:59:59",
    "gmtCreated":"2019-04-10 23:59:59",
    "description":"abc"
  }
}
```