

Table of Contents

- 路径 1
 - 创建任务流程实例 1
 - 删除流程任务 1
 - 激活任务 2
 - 获取流程图 3
 - 获取任务历史节点 4
 - 获取任务历史节点 5
 - 暂停任务 5
 - 分配任务 6
 - 撤回任务流程节点 7
 - 部署流程模型 8
 - 移除已部署的流程模型 9
 - 激活任务 10
 - 获取流程图 11
 - 获取流程节点 11
 - 挂起任务 12
 - 获取待办任务 13
 - 批量完成任务 14
 - 获取待办任务 15
 - 查询已完成的任务节点相关信息 16
 - 获取待办任务 17
 - 完成任务 17
 - 委托任务 18
 - 获任务网关信息 19
 - 获取下一个任务节点 20
 - 获任务流程定义信息 21

路径

创建任务流程实例

POST /activity-task

说明

创建任务流程实例

参数

类型	名称	说明	类型
Body	createDTO <i>可选</i>	任务信息	ActTaskCreateDTO

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonObjectResponseBody«ActTaskCreateResponseDTO»
201	Created	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

· [/](#)

生成

· [application/json](#)

标签

· [activity-controller](#)

删除流程任务

DELETE /activity-task/{procInstId}

说明

删除流程任务

参数

类型	名称	说明	类型
Path	procInstId <i>可选</i>	流程实例id	string

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonResponseBody
204	No Content	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容

生成

· `application/json`

标签

· `activity-controller`

激活任务

POST /activity-task/{procInstId}/active

说明

激活任务

参数

类型	名称	说明	类型
Path	procInstId <i>可选</i>	流程实例id	string

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonResponseBody
201	Created	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

· /

生成

· application/json

标签

· activity-controller

获取流程图

```
GET /activity-task/{procInstId}/diagram
```

说明

根据流程实例id获取流程图

参数

类型	名称	说明	类型
Path	procInstId <i>可选</i>	流程实例id	string

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonObjectResponseBody«DiagramResourceDTO»
401	Unauthorized	无内容

HTTP代码	说明	类型
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

生成

- `application/json`

标签

- `activity-controller`

获取任务历史节点

GET /activity-task/{procInstId}/history-tasks

说明

根据流程实例id获取任务历史节点

参数

类型	名称	说明	类型
Path	procInstId <i>可选</i>	流程实例id	string

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonListResponseBody«ActHiTaskNodeDTO»
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

生成

- `application/json`

标签

· activity-controller

获取任务历史节点

GET /activity-task/{procInstId}/ru-tasks

说明

根据流程实例id获取正在运行的任务

参数

类型	名称	说明	类型
Path	procInstId <small>可选</small>	流程实例id	string

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonListResponseBody«BpmActRuTask»
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

生成

· application/json

标签

· activity-controller

暂停任务

POST /activity-task/{procInstId}/suspend

说明

暂停任务

参数

类型	名称	说明	类型
Path	procInstId <i>可选</i>	流程实例id	string

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonResponseBody
201	Created	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

· /

生成

· `application/json`

标签

· activity-controller

分配任务

```
POST /activity-task/{procInstId}/task-key/{taskDefKey}/task-name/{taskName}/users/{userid}
```

说明

分配任务

参数

类型	名称	说明	类型
Path	procInstId <i>可选</i>	流程实例id	string
Path	taskDefKey <i>可选</i>	任务节点定义KEY	string
Path	taskName <i>可选</i>	任务节点名称	string
Path	userid <i>可选</i>	用户id	string

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonResponseBody
201	Created	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

· /

生成

· `application/json`

标签

· activity-controller

撤回任务流程节点

```
POST /activity-task/{procInstId}/users/{userId}/revocation
```

说明

撤回任务流程节点

参数

类型	名称	说明	类型
Path	procInstId <i>可选</i>	流程实例id	string
Path	userId <i>可选</i>	用户id	string

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonObjectResponseBody«Revocation DTO»
201	Created	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

· /

生成

· `application/json`

标签

· activity-controller

部署流程模型

POST /models

说明

创建用户登录账号，需要系统管理员权限。

参数

类型	名称	说明	类型
Body	deployDTO <i>可选</i>	部署流程模型	ModelDeployDTO

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonObjectResponseBody«ModelDeployResponseDTO»
201	Created	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

· /

生成

· application/json

标签

· model-controller

移除已部署的流程模型

```
DELETE /models/{deploymentId}
```

说明

根据流程部署id移除已经部署的模型

参数

类型	名称	说明	类型
Path	deploymentId <i>可选</i>	流程部署id	string

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonResponseBody
204	No Content	无内容

HTTP代码	说明	类型
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容

生成

- `application/json`

标签

- `model-controller`

激活任务

POST `/models/{procDefId}/active`

说明

根据流程定义id激活任务

参数

类型	名称	说明	类型
Path	procDefId <i>可选</i>	流程定义id	string

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonResponseBody
201	Created	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

- `application/json`

生成

· application/json

标签

· model-controller

获取流程图

```
GET /models/{procDefId}/diagram
```

说明

根据流程定义id获取流程图

参数

类型	名称	说明	类型
Path	procDefId <small>可选</small>	流程定义id	string

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonObjectResponseBody«DiagramResourceDTO»
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

生成

· application/json

标签

· model-controller

获取流程节点

```
GET /models/{procDefId}/nodes
```

说明

根据流程定义id获取流程节点

参数

类型	名称	说明	类型
Path	procDefId <i>可选</i>	流程定义id	string

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonListResponseBody«ActTaskNodeDTO»
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

生成

- `application/json`

标签

- `model-controller`

挂起任务

```
POST /models/{procDefId}/suspend
```

说明

根据流程定义id挂起任务

参数

类型	名称	说明	类型
Path	procDefId <i>可选</i>	流程定义id	string

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonResponseBody
201	Created	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

· application/json

生成

· application/json

标签

· model-controller

获取待办任务

POST /todo-task

说明

根据查询信息查询待办任务

参数

类型	名称	说明	类型
Body	searchDTO <i>可选</i>	查询条件	TodoTaskSearchDTO

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonListResponseBody«BpmActRuTask»
201	Created	无内容

HTTP代码	说明	类型
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

· application/json

生成

· application/json

标签

· task-controller

批量完成任务

POST /todo-task/complete-batch

说明

批量完成任务

参数

类型	名称	说明	类型
Body	completeDTO <i>可选</i>	任务完成信息	TaskCompleteBatchD TO

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonListResponseB ody«TaskComplete BatchResponseDTO »
201	Created	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

· /

生成

· application/json

标签

· task-controller

获取待办任务

POST /todo-task/completed

说明

根据查询信息查询待办任务

参数

类型	名称	说明	类型
Body	searchDTO <i>可选</i>	查询条件	TodoTaskSearchDTO

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonListResponseBody«BpmActHiTask inst»
201	Created	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

· application/json

生成

· application/json

标签

· task-controller

查询已完成的任务节点相关信息

```
GET /todo-task/proc-inst/{procInstId}/task/{taskDefKey}
```

说明

查询已完成的任务节点相关信息

参数

类型	名称	说明	类型
Path	procInstId <small>可选</small>	流程实例id	string
Path	taskDefKey <small>可选</small>	任务节点id	string

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonObjectResponseBody«TaskCompleteResponseDTO»
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

· /

生成

· application/json

标签

· task-controller

获取待办任务

```
GET /todo-task/{actTaskId}
```

说明

根据任务id获取待办任务

参数

类型	名称	说明	类型
Path	actTaskId <i>可选</i>	任务id	string

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonObjectResponseBody«BpmActRuTask»
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

· /

生成

· application/json

标签

· task-controller

完成任务

```
POST /todo-task/{actTaskId}/complete
```

说明

完成任务

参数

类型	名称	说明	类型
Path	actTaskId <i>可选</i>	任务id	string
Body	completeDTO <i>可选</i>	任务完成信息	TaskCompleteDTO

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonObjectResponseBody«TaskCompleteResponseDTO»
201	Created	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

· [/](#)

生成

· [application/json](#)

标签

· [task-controller](#)

委托任务

GET /todo-task/{actTaskId}/delegate/{userid}

说明

委托任务

参数

类型	名称	说明	类型
Path	actTaskId <i>可选</i>	任务id	string
Path	userid <i>可选</i>	用户id	string

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonObjectResponseBody«DelegateResponseDTO»
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

· /

生成

· application/json

标签

· task-controller

获任务网关信息

```
GET /todo-task/{actTaskId}/gateway
```

说明

获任务网关信息

参数

类型	名称	说明	类型
Path	actTaskId <i>可选</i>	任务id	string

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonListResponseBody«TaskGatewayDTO»
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

· /

生成

· application/json

标签

· task-controller

获取下一个任务节点

```
GET /todo-task/{actTaskId}/next-node
```

说明

获取下一个任务节点

参数

类型	名称	说明	类型
Path	actTaskId <i>可选</i>	任务id	string

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonObjectResponseBody«NextNodeDTO»
401	Unauthorized	无内容

HTTP代码	说明	类型
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

· /

生成

· application/json

标签

· task-controller

获任务流程定义信息

```
GET /todo-task/{actTaskId}/process-definition
```

说明

获任务流程定义信息

参数

类型	名称	说明	类型
Path	actTaskId <i>可选</i>	任务id	string

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonObjectResponseBody«BpmActReProcdef»
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

- /

生成

- application/json

标签

- task-controller