ActivitiDemo接口：

[1、模型 1](#_Toc484594389)

[1.1 创建模型 1](#_Toc484594390)

[1.2 获取模型列表 2](#_Toc484594391)

[1.3删除模型 2](#_Toc484594392)

[1.4设计模型 2](#_Toc484594393)

[1.5部署模型 3](#_Toc484594394)

[1.6模型导出XML文件 3](#_Toc484594395)

[2、流程定义 3](#_Toc484594396)

[2.1 获取流程定义列表 3](#_Toc484594397)

[2.2删除流程定义 4](#_Toc484594398)

[2.3挂起流程定义 4](#_Toc484594399)

[2.4激活流程定义 4](#_Toc484594400)

[2.5流程定义图 4](#_Toc484594401)

[3、历史流程实例和历史任务 5](#_Toc484594402)

[3.1 历史任务（个人已办） 5](#_Toc484594403)

[3.2 历史流程实例（已结束流程） 5](#_Toc484594404)

[4、任务 6](#_Toc484594405)

[4.1个人待办任务 6](#_Toc484594406)

[5、流程实例 7](#_Toc484594407)

[5.1获取流程实例列表 7](#_Toc484594408)

[5.2删除流程实例 7](#_Toc484594409)

[5.3流程跟踪图 7](#_Toc484594410)

[5.4获取流程实例审批节点 7](#_Toc484594411)

# 1、模型

## 1.1 创建模型

地址：’model/create\_model?key='+key+'&name='+name+'&description='+description

入参：

标识：key

名称：name

备注：description

出参：activiti设计器页面

## 1.2 获取模型列表

地址：model/get\_model\_list

入参：无

出参：List<Model> 例：data[0]. Name

流程分类：category

模型ID ：id

模型标识：key

模型名称：name

版本号：version

创建时间：createTime

最后更新时间：lastUpdateTime

描述：

**var** metaInfo = data[i].metaInfo;

**var** description = "";

metaInfo = metaInfo.replace("{", "");

metaInfo = metaInfo.replace("}", "");

metaInfo = metaInfo.split(",");

**for**(**var** j=0;j<metaInfo.length;j++){

**if**(metaInfo[j].split(":")[0] == "\"description\""){

description = metaInfo[j].split(":")[1].replace(/"/g, "");

}

}

## 1.3删除模型

地址："model/del\_model/"+id

入参：

模型ID：id

出参：json

信息：msg

类型：type

## 1.4设计模型

地址：’modeler.html?modelId='+id

入参：

模型ID：id

出参：activiti设计器页面

## 1.5部署模型

地址："model/deploy\_model/"+modelId

入参：

模型ID：modelId

出参：json

信息：msg

类型：type

## 1.6模型导出XML文件

地址："/model/export\_model/" + modelId

入参：

模型ID：modelId

出参：xml文件

# 2、流程定义

## 2.1 获取流程定义列表

地址：process\_definition/get\_process\_definition

入参：无

出参：List<Map<String, String> 例：data[0]. Name

流程定义ID：id

流程定义名称：name

流程定义标识：key

流程定义版本号：version

流程定义xml文件名称：resourceName

流程定义图片名称：diagramResourceName

流程定义部署ID：deploymentId

状态（suspended：挂起；activi：激活）：status

## 2.2删除流程定义

地址："process\_definition/del\_process\_definition/"+key

入参：

流程定义标识：key

出参：json

信息：msg

类型：type

## 2.3挂起流程定义

地址："process\_definition/suspend\_process\_definition/"+id

入参：

流程定义ID：id

出参：json

信息：msg

类型：type

## 2.4激活流程定义

地址："process\_definition/active\_process\_definition/"+id

入参：

流程定义ID：id

出参：json

信息：msg

类型：type

## 2.5流程定义图

地址：’process\_definition/get\_process\_definition\_img/"+id

入参：

流程定义ID：id

出参：流程定义图页面

**2.6 通过文件导入流程定义**

地址："/process\_definition/import\_process\_definition"

入参：

表单提交xml、zip、tar格式的流程定义文件

出参：跳转到结果页面

# 3、历史流程实例和历史任务

## 3.1 历史任务（个人已办）

地址："his/get\_his\_task/"+assignee

入参：

用户ID：assignee

出参：List<Map<String, String> 例：data[0]. Name

标题：title

当前环节：name

创建时间：createTime

流程名称：processName

流程发起人：startUserId

任务ID：id

流程实例ID：processInstanceId

## 3.2 历史流程实例（已结束流程）

地址："his/get\_his\_process\_instance"

入参：无

出参：List<Map<String, String> 例：data[0]. Name

标题：title

流程名称：processDefinitionName

流程标识：processDefinitionKey

开始时间：startTime

结束时间：endTime

# 4、任务

## 4.1个人待办任务

地址："task/get\_todo\_task/"+assignee

入参：

用户ID：assignee

出参：List<Map<String, String> 例：data[0]. Name

标题：title

当前环节：name

创建时间：createTime

流程名称：processName

流程发起人：startUserId

任务ID：id

流程实例ID：processInstanceId

# 5、流程实例

## 5.1获取流程实例列表

地址：" process\_instance/ get\_run\_process\_instance"

入参：无

出参：List<Map<String, String> 例：data[0]. Name

标题：title

流程名称：processDefinitionName

流程标识：processDefinitionKey

当前环节：curTaskName

是否挂起：status(挂起、激活)

## 5.2删除流程实例

地址：" process\_instance /del\_process\_instance/"+id

入参：

流程实例ID：id

出参：json

信息：msg

类型：type

## 5.3流程跟踪图

地址：’process\_definition/ get\_process\_instance\_img /"+id

入参：

流程实例ID：id

出参：流程跟踪图页面

## 5.4获取流程实例审批节点

地址："/ActivitiDemo/his/get\_his\_process\_instance\_nodes/{processInstanceId}/${taskId }"

入参：

流程实例ID：processInstanceId

当间节点ID：taskId

只需传递其中之一即可

出参：List<Map<String, String> 例：data[0]. Name

执行环节：name

执行人：assignee

开始时间：startTime

结束时间：endTime

提交意见：opinion

任务历时：totalTime