# Zk-flowable服务接口

### 用户信息接口(FlowableUserController)

1. 查询用户列表-getUserPage
2. 添加修改用户-save
3. 删除用户-delete
4. 添加用户组-addUserGroup

### 用户组信息接口(FlowableGroupController)

1. 查询用户组列表-getGroupPage
2. 添加修改组-save
3. 删除组-delete
4. 添加组成员-addGroupUser

### 用户权限信息接口(FlowablePrivilegeController)

1. 查询权限列表-getPrivilegePage
2. 添加修改权限-save
3. 删除权限-delete

### BPMN模型接口(FlowableModelController)

1. 查询流程模型列表-getModelPage
2. 新增模型-addModel
3. 导入流程模型-importProcessModel
4. 发布流程模型-deploy
5. 显示流程xml文件内容-loadXmlByModelId
6. 显示流程图片-loadPngByModelId

### 流程定义接口(FlowableProcessDefinitionController)

1. 查询流程定义列表-getDefinitionPage
2. 删除流程定义-deleteDeployment
3. 根据id和类型获取流程图片-processFile
4. 激活或挂起流程定义-saDefinitionById

### 流程实例接口(FlowableProcessInstanceController)

1. 查询流程实例列表-getProcessInstancePage
2. 删除流程实例-deleteProcessInstanceById
3. 激活或挂起流程实例-saProcessInstanceById
4. 终止流程实例-stopProcess

### 流程任务接口(FlowableTaskController)

1. 查询待办任务列表-getApplyingTasks
2. 查询已办任务列表-getApplyedTasks
3. 查询我发起的流程实例-myProcessInstances
4. 查询表单详情-findFormInfoByFormInfoQueryVo

### 表单任务审批接口(FlowableFormDetailController)

1. 通过流程实例Id获取审批意见-commentsByProcessInstanceId
2. 审批任务-complete
3. 终止流程-stopProcess
4. 撤回-revokeProcess
5. 转办-turnTask
6. 委派-delegateTask
7. 签收-claimTask
8. 反签收-unClaimTask
9. 向前加签-beforeAddSignTask
10. 向后加签-afterAddSignTask
11. 查看流程进度图-image
12. 获取可驳回节点列表-getBackNodesByProcessInstanceId
13. 驳回节点-doBackStep

### 请假案例接口(LeaveController)

1. 查询请假列表-getLeaveList
2. 添加请假申请-add
3. 修改请假申请-update
4. 更新请假状态-updateLeaveStatus

### 报销案例接口(PurchaseController)

1. 查询报销列表-getPurchaseList
2. 添加报销申请-add
3. 修改报销申请-update
4. 批量删除报销申请-dels

**备注：**

1. **API接口同Controller接口内容**
2. **流程设计器的访问地址：**[http://localhost:8989](http://localhost:8989/" \l "/processes)