**金立研发管理系统接口说明**

测试服务器<http://192.168.119.205:28080/zrprjt/>

目录

[1.1登录 接口 2](#_Toc397532176)

[1.2退出系统 接口 3](#_Toc397532177)

[1.3获取所有用户信息 3](#_Toc397532178)

[2.1获取我的任务列表 接口 4](#_Toc397532179)

[2.2获取我的任务信息 接口 5](#_Toc397532180)

[2.3获取任务的文档接口 10](#_Toc397532181)

[2.4获取任务表单字段接口 11](#_Toc397532182)

[2.4提交任务表单字段接口 12](#_Toc397532183)

[2.5获取项目用户列表 接口 13](#_Toc397532184)

[2.6获取流程类别 接口 14](#_Toc397532185)

[2.7获取我的流程列表 接口 14](#_Toc397532186)

[2.8流程保存和修改 接口 15](#_Toc397532187)

[2.9中止本流程|中止任务 接口 16](#_Toc397532188)

[2.10退回任务 接口 17](#_Toc397532189)

[2.11设置代办人 接口 17](#_Toc397532190)

[2.12完成任务|进入下一步 接口 18](#_Toc397532191)

[2.13任务提交 任务完成的下一步 20](#_Toc397532192)

[3.1获取我的问题列表(查询) 接口 21](#_Toc397532193)

[4.1获取所有项目接口 22](#_Toc397532194)

[4.2获取项目详细信息 接口（项目一总览） 23](#_Toc397532195)

[4.3获取项目详细信息 接口（项目一项目组） 24](#_Toc397532196)

[4.4获取项目阶段详细信息 接口（项目-开发） 24](#_Toc397532197)

[4.5获取添加收藏 接口 25](#_Toc397532198)

[4.6获取项目阶段详细信息 接口（试产PCBA-总览） 26](#_Toc397532199)

[**5.1获工作流下的问题列表（查询） 接口** 27](#_Toc397532200)

[**5.2查询问题详情 接口** 28](#_Toc397532201)

[**5.3问题验证 接口** 29](#_Toc397532202)

[**5.4获取项目成员 接口** 30](#_Toc397532203)

[**5.5转交责任人 接口** 30](#_Toc397532204)

[**5.6获取问题管理列表(查询) 接口** 30](#_Toc397532205)

[**5.7获取流程步奏的接口** 31](#_Toc397532206)

[**6.1获取风险管理列表(查询) 接口** 33](#_Toc397532207)

[**6.2获取风险详情 接口** 34](#_Toc397532208)

[**6.3保存风险接口** 34](#_Toc397532209)

[**6.4收集风险接口** 35](#_Toc397532210)

1. **登陆和退出接口**

## 1.1登录 接口

**url实例**

AndrServLogin!login.shtml?usr.login=00000867&usr.pwd=888888&syDef.syId=6

参数说明(红色是必需的):

* usr.login=00000867//登录帐号
* usr.pwd=888888//密码
* syDef.syId=6//登录的系统

返回json说明:

{

log\_code: "e84f360c-4eef-48dc-b0d9-6271d12e7006",//登录标示，所有发往服务端的请求，都需要次标示才能请求成功

"myQuesCount":9,// 未解决的问题个数

"mytskCount":15,// 未办理的任务个数

"prjtDefs":[//数组,可以看到的项目

{"createBy":15441,"createDate":"2014-02-13","prjtNm":"sadf","prjtNo":"E0014000019","status":1}],

result":1,//返回结果代码:1登录成功,2用户名或密码错误，请重试,3系统繁忙，请稍后重试,4校验失败,5您无此系统访问授权

"user":{//帐号信息

"comId":0,

"createBy":1,

"createDate":"2013-09-13",

"deptId":0,

"email":"",

"gps":[//数组,用户组

{"gpId":260,"gpName":"项目经理","remark":"项目经理","syId":6},

{"gpId":262,"gpName":"项目组普通成员","remark":"项目组普通成员","syId":6}

],

"id":15441,

"lastDate":"2013-09-25",

"lastUpd":1,

"login":"00000867",//登录

"pwd":"888888",//密码

"remark":"",

"status":0,

"syId":6,

"syNm":"金立研发管理系统",

"usrName":"杜东晓",//用户名称

"usrNo":"00000867"//编号

}

}

}

## 1.2退出系统 接口

url实例

AndrServLogin!logout.shtml?logCode= e84f360c-4eef-48dc-b0d9-6271d12e7006

参数说明(红色是必需的):

* logCode//登录代码

返回json说明:

{

"result":"1"//操作代码: 1:退出成功, 2:无效操作, 3:退出失败

}

## 1.3获取所有用户信息

/zrprjt/Usr!loadAllUserWithDept.shtml?logCode=3a221a17-1f91-49c9-8937-d34b116a78f7

* logCode//登录代码

返回json说明:

[{"comId":1,"deptId":0,"email":"jij@123.com","id":1,"orgNo":10100085,"status":1,"usrName":" 超级用户"},

{"comId":0,"deptId":0,"id":14912,"orgNo":10100006,"status":0,"usrName":" 刘立荣"}

]

1. **我的任务**

## 2.1获取我的任务列表 接口

**url实例**

[WfRd!andrTaskList.shtml?logCode=44b883ba-9dc5-4218-9048-5f8e4756d7d2&wfRd.selectType=1](http://localhost:8080/zrprjt/WfRd!andrTaskList.shtml?logCode=44b883ba-9dc5-4218-9048-5f8e4756d7d2&wfRd.selectType=1)

参数说明(红色是必需的):

* logCode//登录代码
* wfRd.selectType 1 未处理任务, 5 已处理任务. 默认null查询所有

分页参数:

&pagesize=10& page=1 说明:每页10条,第一页

返回json

{"Rows": [

{"acceptDate":"2014-02-25",

"createBy":15533,

"createDate":"2014-02-25", //创建日期

"createHour":0,

"createName":" 王小 红", //创建者

"currentUserId":0,"docCateId":"41","flowId":39,"isNotChangeRole":true,"isOverseasRole":true,"lastUpd":0,"needQues":0,

"prjtNm":"wxh 测 试", //项目名称

"projectNo":"E0014000008", //任务编号

"quesId":0,"scheId":0,"selectType":0,"status":1,

"stepName":"CMO 审核", //任务名称

"taskId":3429, //任务ID

"taskStatus":0, //状态

"taskStepId":195,

"wfName":"项目wxh测试产品需求书 归档流程", //工作流名称

"wfNo":"B2314200002" //工作流编号

}

],"Total":54}

Total: 1 //返回记录条数

}

## 2.2获取我的任务信息 接口

**url实例**

WfRdView!andrWfTaskView.shtml?logCode=3a221a17-1f91-49c9-8937-d34b116a78f7& currentTaskId =3164& wfNo=B0714100073

WfRdView!andrWfTaskView.shtml?logCode=3a221a17-1f91-49c9-8937-d34b116a78f7&currentTaskId=3164&wfRd.wfNo=B0714100073

参数说明(红色是必需的):

* logCode //登录代码
* currentTaskId //任务ID
* wfRd.wfNo //流程编号

返回json

{

syId: ,//当前系统id

syNm,// 当前系统名

usrId,// 登录用户ID

usrNm,// 登录用户名称

currentTask:{ //当前任务// gnwf.vo.WfRdTask

tasked //任务ID

preTaskId //前置任务ID

stepId //当前的步骤ID

createBy //任务创建人ID

acceptBy //任务接收人ID

agentBy //任务代办人ID

taskType //任务类型

status //状态

isSystemFinsh //

wfNo //流程编号

reqDate //实际请求时间

startReqDate //计划开始请求时间

endReqDate //计划结束请求时间

createDate //实际创建时间

startCreateDate //计划开始创建时间

endCreateDate //计划结束创建时间

acceptDate //实际接受时间

startAcceptDate //计划开始接受时间

endAcceptDate //计划结束接受时间

agentDate //实际代办时间

startAgentDate //计划开始代办时间

endAgentDate //计划结束代办时间

endDate //实际结束时间

startEndDate //计划开始结束时间

endEndDate //计划结束结束时间

remark //

docCateId //任务类别ID

sort, // 步骤排序

stepType; //步骤类型

stepDesc; //工作流描述

isLastStep; //是否最后步骤//1是

isUpdForm; //协办是否可以更改表单

stepIsAuto; //为1则自动转交

waitAuxiliary; //主办是否必须等待协办

IsFillQues:[]; //是否必须填写问题

IsDQAJob; //是否DQA步骤必须关闭所有问题

createrName; //创建人名称

acceptName; //接收人名称

agentName; //任务代办人名称

useTime; //任务用时

overTime; //超时天数

backTasks; //退回来的任务

acptRoleName; //接收人角色名

},

user:{ ,// zrsy.vo .Usr

id; //用户ID

stepId //工作流步骤id

taskType //工作流任务类型

usrNo; //用户编号

usrName; //用户名称

status; //状态

},

currentDate, //当前时间

currentUserName, //当前用户名

wfRd:{ // gnwf.vo.WfRd

wfRd. flowId //工作流的类别, WfCfg 的主键

wfRd.wfName //标题

wfRd.wfNo //流程编号

wfRd.status=0 //状态:0待处理,1办理中,2已完成,3已关闭,4已作废

projectNo //项目编号

docCateId //为归档流程定义的一个字段

createBy //创建人

createName //创建人名称

},

cfg{// gnwf.vo. WfCfg

flowName //流程名称

hasQuesMoudle //有问题的模块: 0 有; 1 没有

}

imgStepList:[ //画图进度// gnwf.vo. WfStep //流程进度. 里面的图

{ isCurrent //是否是当前步骤: 1 是; 0 不是

taskTime //任务完成的时间

stepName //步骤的名称

}

],

wfRdTasks:[ //数组, 流程相关的任务//流程进度.里面的table

{//和上面currentTask 一样// gnwf.vo.WfRdTask

}

],

checkReSub, // 防重复

includeJspUri, //画 word 的 jsp 页面

fieldContents:[ //表单内容值

{// gnwf.vo. WfRdField

fieldId //字段ID

wfNo //流程编号

fieldText //字段显示值

fieldname //字段的名称

fieldCode //字段的code

fieldType //字段的类型

isNull //是否可以为null: 1可以; 0不可以

isEdit //是否可编辑

count //长度

}

],

uploadType, //上传文档的类型

wfDocs:[//数组, //上传的附件

{// gnwf.vo.WfDoc

isCurrntDoc //是不是当前步骤必须上传的文档

cateId //附件类别ID

cateName //最终附件类别

docName //文档名称, 附件名称

icon //文档的图标

docId //ID

stepName //步骤

docVer //版本

createName //上传人

createDate //上传时间

}

],

rows:[ //列表扩展字段集合 //表单内容值

{

fileds[

{fieldCode}//这个Field 是属于fieldCode相同值的

]

}

],

taskList:[ //任务进度//view

{

sort //步骤<

stepName //任务名称

stepType //步骤类型

taskType //任务类型

createDate //创建时间

createrName //分发人

acceptDate //接收时间//开始时间

status //状态: 0待接收, 1办理中, 2已完成, 3已关闭, 4已作废, 5已收回, 6已退回

acceptName //接收人

isSystemFinsh //系统自动完成 1

useTime //用时

overtime //超时天数

endDate //结束时间

reqDate //计划完成时间

tasked //任务ID

}

],

wfRdSign:{ //会签意见内容

createDate //创建日期

tasked //工作任务

userId //用户

status //状态

signText //会签意见

wfNoId //工作流编号

}

signList:[ //会签List

{

signText //意见

username //会签人

createDate //时间

count //步骤

stepName //部门名称

}

]

relateFlows:[ //可触发的相关流程

{

relateId //相关流程ID

flowName //流程名称

}

]

childList:[ //子流程//相关工作流

{

wfNo //流程编号

wfName //流程名称

factSDate //实际开始时间

factEDate //实际完成时间

status //状态: 0待处理, 1办理中, 2已完成, 3已关闭, 4已作废

createName //发起人

createDate //发起时间

}

]

docList:[//数组, 公共附件

{// gnwf.vo.WfDoc

icon //图标的文件名

docId //文档ID

docName //文件名//附件名

docVer //版本

cateName //最终附件类别

createName //上传人

createDate //上传时间

deptDocId //归档记录ID

}

]

}

## 2.3获取任务的文档接口

**url实例**

WfRdView!andrWfTaskGetDocs.shtml?currentTask.status=1&currentTaskId=4644&wfRd.wfNo=B0714600001&taskStepId=22&logCode=3a221a17-1f91-49c9-8937-d34b116a78f7

参数说明(红色是必需的):

* currentTask.status =1
* currentTaskId=4644
* wfRd.wfNo = B0714600001
* taskStepId =22//项目阶段ID
* logCode//登录代码

返回json

{"Rows":

[{"cateId":62,

"cateName":"PCB布局图",

"createBy":15441,

"createDate":"2014-03-12",

"createName":"杜东 晓",

"deptDocId":0,

"docId":764,

"docName":"新建 文本文档.txt",

"docType":1,

"docVer":"001",

"fileNo":"E0114000455",

"flowId":0,

"icon":"txt.gif",

"isBase":0,

"isCurrntDoc":1,

"lastUpd":0,

"status":1,

"stepName":" 产品定义书评审",

"taskId":3627,"wfNo":"B2714200001"},

{"cateId":63,"cateName":"PCB 布局2D 图","isBase":0,"isCurrntDoc":1},

{"cateId":64,"cateName":"PCB 布局3D图","isBase":0,"isCurrntDoc":1}],

"Total":3}

## 2.4获取任务表单字段接口

**url实例**

<http://localhost:8080/zrprjt/WfRdView!andrWfTaskGetForm.shtml?logCode=ad0b8384-25b3-4051-bf15-5c3bb7769e96&currentTaskId=4259&wfRd.wfNo=B2414400003&taskStepId=130>

参数说明(红色是必需的):

* currentTaskId=4259
* wfRd.wfNo= B2414400003
* taskStepId=130
* logCode//登录代码

返回json

{"fieldContents":{"Rows":[

{"fieldTitle":"研发总监说明",

"isEdit":0,"needFilledOnAPP":1,"count":33,"fieldType":1,"fieldCode":"E34","rowId":0,"stepId":0,

"fieldName":"E34","fieldId":352},

{"fieldTitle":"研发总监签名",

"isEdit":0,"needFilledOnAPP":1,"count":34,"fieldType":2,"fieldCode":"E35","rowId":0,"stepId":0,"fieldName":"E35","fieldId":353},

{"fieldTitle":"日期",

"isEdit":0,"needFilledOnAPP":1,"count":35,"fieldType":3,"fieldCode":"E36","rowId":0,"stepId":0,"fieldName":"E36","fieldId":354}],"Total":3},

"includeJspUri":"FormJSP/13.jsp" 通过这个去取得表单页面嵌入在APP里面

}

获取JSP的URL：

http://localhost:8080/zrprjt/WfRdView!showForm.shtml?logCode=ad0b8384-25b3-4051-bf15-5c3bb7769e96&currentTaskId=4764&wfRd.wfNo=B0914700011&taskStepId=201&includeJspUri=4.jsp

\*\*注意： fieldType 只的是字段在表单中显示的类型

**public** **static** **final** **int** *WFFIELD\_TYPE\_1* = 1;//textarea 占多行

**public** **static** **final** **int** *WFFIELD\_TYPE\_2* = 2;//text\_签名 只占半行

**public** **static** **final** **int** *WFFIELD\_TYPE\_3* = 3;//text\_日期 只占半行

**public** **static** **final** **int** *WFFIELD\_TYPE\_4* = 4;//radio

**public** **static** **final** **int** *WFFIELD\_TYPE\_5* = 5;//checkbox

**public** **static** **final** **int** *WFFIELD\_TYPE\_6* = 6;//text\_line 占一行

## 2.4提交任务表单字段接口

**url实例**

http://localhost:8080/zrprjt/WfRdView!andrWfTaskSubmitFeilds.shtml?logCode=ad0b8384-25b3-4051-bf15-5c3bb7769e96&currentTaskId=4763&wfRd.wfNo=B0914700011&taskStepId=200&data=[{fieldId:358,fieldText:'研发总监说明啊啊啊啊'},{fieldId:359,fieldText:'吴清如'},{fieldId:360,fieldText:'2014-07-25'}]

参数说明(红色是必需的):

* currentTaskId=4763
* wfRd.wfNo= B0914700011
* taskStepId=200
* logCode//登录代码

返回json 用户还可以修改之前改过的

{"fieldContents":{"Rows":[{"fieldTitle":"产品规划中心总监说明","isEdit":1,"needFilledOnAPP":1,"count":3,"fieldType":1,"fieldCode":"E4","rowId":0,"stepId":0,"fieldName":"E4","fieldId":358,"fieldText":"研发总监说明啊啊啊啊"},{"fieldTitle":"产品规划中心总监签名","isEdit":1,"needFilledOnAPP":1,"count":4,"fieldType":2,"fieldCode":"E5","rowId":0,"stepId":0,"fieldName":"E5","fieldId":359,"fieldText":"吴清如"},{"fieldTitle":"日期","isEdit":1,"needFilledOnAPP":1,"count":5,"fieldType":3,"fieldCode":"E6","rowId":0,"stepId":0,"fieldName":"E6","fieldId":360,"fieldText":"2014-07-25"}],"Total":3},"includeJspUri":"FormJSP/4.jsp"}

## 2.5获取项目用户列表 接口

**url实例**

PrjtUsr!andrPrjtUsrList.shtml?logCode=e4a14d23-4162-4e5a-9223-7ca1a014d4bc&prjtNo=E0014000017

参数说明(红色是必需的):

* logCode//登录代码
* prjtNo= E0014000017 //项目编号

返回json

{

Rows:

[

{// PrjtUsr

"createBy":1,// 创建人

"createDate":"2013-10-31",//创建日期

"id":1,// 项目人员ID

"lastDate":"2013-10-31",

"lastUpd":1,

"prjtNo":// 项目编号

"priority":1,// 优先级

"prjtTypId":1,// 项目类型

"prjtTypNm":"研发管理",

"roleId":1,// 项目角色ID

"roleNm":"公司意见",

"roleTyp":0,

"status":1,// 状态

"stepId":0,

"usrId":20407,// 角色名称

"usrName":"卢伟冰",

"usrType":,/人员类型

"lastUpd":,/最后更新人ID

"lstDate"//更新日期

}

],

Total: 1 //返回记录条数

}

## 2.6获取流程类别 接口

**url实例**

ligerTree!loadWorkFlowTree.shtml?logCode=e4a14d23-4162-4e5a-9223-7ca1a014d4bc

参数说明(红色是必需的):

* logCode//登录代码

返回 json:

[//数组

{

children:[//数组,子分类

{"id":"4",//分类id

"text":"产品规划"//显示的名字

}

],

"id":"1",//分类id

"text":"概念"//显示的名字

}

]

## 2.7获取我的流程列表 接口

**url实例**

WfRd!andrWfList.shtml?logCode=e4a14d23-4162-4e5a-9223-7ca1a014d4bc

参数说明(红色是必需的):

* logCode//登录代码
* wfRd. flowId=2 指定是那一种工作流, 工作流的类别, 默认为null查询所有
* wfCfg.sphere=1 0可查看所有人, 1只查看本人相关, 默认为null 查询所有
* wfRd.wfName=111 流程标题, 默认为null查询所有
* wfRd.wfNo=B3814100001 流程编号, 默认为null查询所有
* wfRd.status=0 流程状态:0待处理,1办理中,2已完成,3已关闭,4已作废, 默认为null查询所有
* wfRd.selectType=1 办理种类:0全部流程,1我的任务,2我发起的流程3我参与的流程,4代理人的流程, 默认为null查询所有
* wfRd.startCreateDate 日期开始, 默认为null查询所有
* wfRd.endCreateDate 日期结束, 默认为null查询所有
* wfRd.createName=qa 创建人, 默认为null查询所有
* wfRd.projectNo= 项目编号, 默认为null查询所有

分页参数:

&pagesize=10& page=1 说明:每页10条,第一页

返回json

{

Rows:

[

{// gnwf.vo.WfRd

flowId:2,// 工作流定义ID ( FK WfRd. FlowId to WfCfg. FlowId)

wfNo: "B3814100001",// 工作流编号 (PK)

wfName: "111",//工作流标题

status: 1,// 状态:0待处理,1办理中,2已完成,3已关闭, 已作废

createName: "qa",// 创建人

createDate: "2014-01-02"//创建日期

}

],

Total: 1 //返回记录条数

}

## 2.8流程保存和修改 接口

**url实例**

WfRd! andrSav.shtml?logCode= e4a14d23-4162-4e5a-9223-7ca1a014d4bc

参数说明(红色是必需的):

* logCode//登录代码
* wfRd.wfNo=” B0914200001”//流程编号, 不存在值时为添加, 否则为修改
* wfRd.flowId=2,//工作流定义ID ( FK WfRd. FlowId to WfCfg. FlowId). 添加时是必填项, 确定类型,修改时为可选项
* wfRd.wfName= "ss1",//工作流标题
* wfRd.wfDesc:="ss1",//工作流描述
* wfRd.planSDate:=" 2014-02-05",// 计划开始时间
* wfRd.planEDate:="2014-02-05"// 计划完成时间

返回信息json格式:

{

result:1,//0失败, 1 成功

msg:” 保存记录成功”,//返回的信息

recordPK:{ //返回 添加/修改 记录的主键

wfNo:”B0914200002”

}

}

* Eg. 修改流程B0914200001 的wfName 值成为 wfname3

WfRd!andrSav.shtml?logCode=8f5421cc-e150-48c8-8c48-de9311d8f3c0&wfRd.wfNo=B0914200001&wfRd.wfName= wfname3

返回json:

{"msg":"保存记录完成。","recordPk":{"wfNo":"B0914200001"},"result":1}

* Eg. 添加流程产品规划(flowId:4)下的流程 wfName 是 wfname4

WfRd!andrSav.shtml?logCode=8f5421cc-e150-48c8-8c48-de9311d8f3c0&wfRd.flowId=4&wfRd.wfName= wfname3

返回json:

{"msg":"保存记录完成。","recordPk":{"wfNo":"B0914200003"},"result":1}

## 2.9中止本流程|中止任务 接口

**url实例**

WfRdView!andrStopWfinfo.shtml?logCode=e4a14d23-4162-4e5a-9223-7ca1a014d4bc&wfRd.wfNo

参数说明(红色是必需的):

* logCode //登录代码
* wfRd.wfNo //流程编号
* currentTaskID //当前任务ID
* fieldContents //表单, word 的值, 多个值
* wfRdSign.signText //会签的意见
* files //上传的File文件, 多个值
* fileCates //文件类别, 多个值

返回json

{

result:1,//0失败,1成功

msg: "任务中止完成"

}

eg.

[http://192.168.119.205:28080/zrprjt/WfRdView!andrStopWfinfo.shtml?wfRd.wfNo=B0914100022& logCode=e4a14d23-4162-4e5a-9223-7ca1a014d4bc](http://192.168.119.205:28080/zrprjt/WfRdView!andrStopWfinfo.shtml?wfRd.wfNo=B0914100022&%20logCode=e4a14d23-4162-4e5a-9223-7ca1a014d4bc)

返回json.

{"result":1,"msg":"任务中止完成"}

## 2.10退回任务 接口

**url实例**

WfRdView!andrReject.shtml?logCode=e4a14d23-4162-4e5a-9223-7ca1a014d4bc&wfRd.wfNo

参数说明(红色是必需的):

* logCode //登录代码
* wfRd.wfNo //流程编号
* currentTaskID //当前任务ID
* taskStepId //任务的步骤ID
* fieldContents //表单, word 的值, 多个值
* wfRdSign.signText //会签的意见
* files //上传的File文件, 多个值
* fileCates //文件类别, 多个值

返回json

{

result:1,//0失败,1成功

msg: "任务退回了,系统会发邮件通知同事"

}

eg.

[http://192.168.119.205:28080/zrprjt/WfRdView!andrReject.shtml?wfRd.wfNo=B0914100017&currentTaskId=3540&logCode=e4a14d23-4162-4e5a-9223-7ca1a014d4bc](http://192.168.119.205:28080/zrprjt/WfRdView!andrReject.shtml?wfRd.wfNo=B0914100017&currentTaskId=3540&logCode=e4a14d23-4162-4e5a-9223-7ca1a014d4bc&wfRd.wfNo)

json:

{"result":1,"msg":"任务退回了,系统会发邮件通知同事"}

## 2.11设置代办人 接口

**url实例**

WfRdView!andrSetAgentBy.shtml?logCode=e4a14d23-4162-4e5a-9223-7ca1a014d4bc&wfRd.wfNo

参数说明(红色是必需的):

* logCode //登录代码
* wfRd.wfNo //流程编号
* currentTaskID //当前任务ID
* taskStepId //任务的步骤ID
* agentBy //任务代办人ID

返回json

{

result:1,//0失败,1成功

msg: "设置任务代办人成功"

}

eg.

<http://192.168.119.205:28080/zrprjt/WfRdView!andrSetAgentBy.shtml?logCode=e4a14d23-4162-4e5a-9223-7ca1a014d4bc&wfRd.wfNo=B0914100013&agentBy=15441&taskStepId=13&currentTaskId=3475>

返回: {"result":1,"msg":"设置任务代办人成功"}

## 2.12完成任务|进入下一步 接口

**url实例**

WfRdView!andrNextStepPage.shtml?logCode=e4a14d23-4162-4e5a-9223-7ca1a014d4bc&wfRd.wfNo

参数说明(红色是必需的):

* logCode //登录代码
* wfRd.wfNo //流程编号
* currentTaskID //当前任务ID
* taskStepId //任务的步骤ID
* agentBy //任务代办人ID返回json
* checkReSub //防重复提交
* wfDocId //归档流程中,文件的ID
* fieldContents //表单, word 的值, 多个值
* wfRdSign.signText //会签的意见
* files //上传的File文件, 多个值
* fileCates //文件类别, 多个值

返回json

{

result:1, //0失败,1成功

msg: //"任务完成"

nextSteps[ //数组, 需转交的下一步骤

{

stepType //

stepId //id

idText //text id

taskText //

}

],

taskCount, //任务的数量

currentTask:{ //当前任务// gnwf.vo.WfRdTask

tasked //任务ID

preTaskId //前置任务ID

stepId //当前的步骤ID

createBy //任务创建人ID

acceptBy //任务接收人ID

agentBy //任务代办人ID

taskType //任务类型

status //状态

isSystemFinsh //

wfNo //流程编号

reqDate //实际请求时间

startReqDate //计划开始请求时间

endReqDate //计划结束请求时间

createDate //实际创建时间

startCreateDate //计划开始创建时间

endCreateDate //计划结束创建时间

acceptDate //实际接受时间

startAcceptDate //计划开始接受时间

endAcceptDate //计划结束接受时间

agentDate //实际代办时间

startAgentDate //计划开始代办时间

endAgentDate //计划结束代办时间

endDate //实际结束时间

startEndDate //计划开始结束时间

endEndDate //计划结束结束时间

remark //

docCateId //任务类别ID

sort, // 步骤排序

stepType; //步骤类型

stepDesc; //工作流描述

isLastStep; //是否最后步骤//1是

isUpdForm; //协办是否可以更改表单

stepIsAuto; //为1则自动转交

waitAuxiliary; //主办是否必须等待协办

IsFillQues:[]; //是否必须填写问题

IsDQAJob; //是否DQA步骤必须关闭所有问题

createrName; //创建人名称

acceptName; //接收人名称

agentName; //任务代办人名称

useTime; //任务用时

overTime; //超时天数

backTasks; //退回来的任务

acptRoleName; //接收人角色名

},

hashnext //是否有下一步 1 有

}

eg.

<http://192.168.119.205:28080/zrprjt/WfRdView!andrNextStepPage.shtml?wfRd.wfNo=B0914100016&currentTaskId=3496&taskStepId=62&logCode=e4a14d23-4162-4e5a-9223-7ca1a014d4bc>

json:

{"hashnext":1,"result":1,"msg":"进入下一步.","nextSteps":[{"sort":11,"isFillQues":0,"isSysStartUp":0,"endCreateDate":null,"mainUser":[],"createBy":0,"preStep":0,"startCreateDate":null,"timeQty":0,"minorUser":[],"wfStepNexts":[],"isFinshed":0,"isChecked":"","idText":"","nameText2":"","isSysFinsh":0,"lastUpdDate":null,"endLastUpdDate":null,"isCurrent":0,"stepId":222,"createDate":null,"flowName":"","selectDept":0,"selectCom":0,"isLastStep":0,"wfStepUsers":[],"status":0,"nameText":"","isUpdForm":0,"taskTime":null,"taskText2":"","lastUpd":0,"isDQAJob":0,"waitAuxiliary":0,"nextStepId":0,"startLastUpdDate":null,"stepUri":"","wfRdTasks":[],"taskText":"","stepDesc":"","stepType":1,"flowId":4,"idText2":"","isAuto":0,"stepName":"审核产品需求书"}]}

## 2.13任务提交 任务完成的下一步

**url实例**

WfRdView!andrSendTask.shtml?logCode=e4a14d23-4162-4e5a-9223-7ca1a014d4bc&wfRd.wfNo

参数说明(红色是必需的):

* logCode //登录代码
* checkReSub //防页面重复提交
* wfRd.wfNo //流程编号
* currentTaskID //当前任务ID
* taskStepId //任务的步骤ID
* wfTasks[序号]. stepId //任务步骤ID
* wfTasks[序号].acceptBy //任务接收人
* wfTasks[序号].taskType //任务类型
* nextSteps[序号].taskTime//
* nextSteps[序号].stepId //

说明:

wfTasks //需转交任务

nextSteps //需转交下一步骤集合

返回json

{

result:1,//0失败,1成功

msg: "任务完成成功"

}

eg.

[http://192.168.119.205:28080/zrprjt/WfRdView!andrSendTask.shtml?logCode=e4a14d23-4162-4e5a-9223-7ca1a014d4bc&wfRd.wfNo=B0914100016&currentTaskId=3496&taskStepId=62&wfTasks[0].stepId=222&wfTasks[0].acceptBy=15441&wfTasks[0].taskType=1&nextSteps[2].taskTime=2014-3-13&nextSteps[0].stepId=222](http://192.168.119.205:28080/zrprjt/WfRdView!andrSendTask.shtml?logCode=e4a14d23-4162-4e5a-9223-7ca1a014d4bc&wfRd.wfNo=B0914100016&currentTaskId=3496&taskStepId=62&wfTasks%5b0%5d.stepId=222&wfTasks%5b0%5d.acceptBy=15441&wfTasks%5b0%5d.taskType=1&nextSteps%5b2%5d.taskTime=2014-3-13&nextSteps%5b0%5d.stepId=222)

返回json:

{"result":1,"msg":"任务完成成功"}

1. **我的问题**

## 3.1获取我的问题列表(查询) 接口

**url实例**

WfQues!androidMyQuestionList.shtml?logCode=94a89811-e119-42ad-8d5f-30cca3ff0997&wfQues.selectType=1&pagesize=10&page=1

参数说明(红色是必需的):

* logCode//登录代码
* wfQues.selectType=1 1待我解决问题, 2我已解决的问题, 3我提出的问题,4待我验证的问题
* wfQues.scheId=5//项目阶段ID
* wfQues.createBy=15441//验证人Id(创建人即是验证人)
* wfQues.usrName=杜东晓//责任人
* wfQues.completedDate=2014-05-21//要求完成日期
* wfQues.cateId=1//问题等级: 1致命\_A,2严重\_B,3一般\_C,4提示\_D
* wfQues.prjtNo=E0014000075//项目编号
* 分页参数:

pagesize=10//每页显示的条数

page=1 //页码

说明:每页10条,第一页

返回json

{

Rows:

[

{

“quesId” :2,//问题ID

"prjtNm":"杨辉测试项目",//项目名称

"quesText":"……………………"//问题描述

“cateId”: 1,//问题等级: 1致命\_A,2严重\_B,3一般\_C,4提示\_D

“completedDate”: "2014-05-20"//要求完成日期

"usrName":"杜东晓"//责任人

“status”:21,// 状态: 1待解，9 验证未通过，10 待验证，11 验证通过，21已挂起,30已关闭,40问题转风险评估，但未启动风险流程。

}

],

Total: 100 //返回记录总数

}

1. **项目管理**

## 4.1获取所有项目接口

获取所有项目接口

url实例

获取部门1,2,3,4接口

http://localhost:8080/zrprjt/wfppReport!andrReportlist.shtml?devDeptNameID=1&PrjtStatus=&prjtNm=

获取关注接口http://localhost:8080/zrprjt/wfppReport!andrReportByShou.shtml

参数说明(红色是必需的):

l logCode//登录代码

l devDeptNameID=1 //研发部门 1：研发一部，2：研发二部，3：研发三部，4：海外。

l PrjtStatus //项目状态 1：未启动，2：进行中，4：已完成。

l prjtnm// 项目名称

返回json

{

[

{

prjtnm // 项目名称

planstadate //计划开始时间

planovedate //计划结束时间

PrjtStatus //项目状态 （新增）

prjtno //项目编号

}]

}

## 4.2获取项目详细信息 接口（项目一总览）

**url实例**

wfppReport!andrDetailedReportList.shtml?prjtNo=E0014000027

参数说明(红色是必需的):

* logCode//登录代码
* prjtNo //项目编号
* status //项目状态 1：未启动，2：进行中，4：已完成

返回json

{

Tasklist[{

schID//当前步骤ID 43预研，2预立项目，12开发，18小批试产，19中批试产

taskNm//当前阶段名称

taskNameID//当前阶段ID 预研 1；预立项 2；开发3； 试产 4

status //阶段状态 0：未配置 1：未启动 2：进行中 3：已结束

}]

Collectlist[

{

Collectstatus//关注状态 1为关注，0为未关注

}]

sqlListlist[

{

status//项目状态1：未启动，2：进行中，4：已完成

planstadate//计划开始时间

planovedate//计划结束时间

stadate//实际开始时间

ovedate//实际结束时间

prjtno//项目编号

prjtnm//项目名称

downtime//工期

}]

sumWflist[

{

sumwfques//问题个数

sumwfrisk//风险个数

}]

## 4.3获取项目详细信息 接口（项目一项目组）

**url实例**

<http://localhost:8080/zrprjt/PrjtDef!projectUsers.shtml?prjtDef.prjtNo=E0014000027&prjtDef.typId=1>

参数说明(红色是必需的):

* logCode//登录代码
* prjtNo //项目编号
* prjtDef.typId//项目类型默认等于1

返回json

{

Rows[

prjtNo//项目编号

mobile//电话

usrName//用户名

roleNm //角色

]

}

## 4.4获取项目阶段详细信息 接口（项目-开发）

**url实例**

wfppReport!andrDetailedReport.shtml? prjtNo=E0013000044&schid=2

参数说明(红色是必需的):

* logCode//登录代码
* taskNo//项目编号
* taskNm=预立项//阶段名
* schid=2 阶段名称 预研 1；预立项 2；开发3； 试产 4

返回json

{

sqlList [{

tasknm //流程名称

planduration//工期

status//任务状态 0：未配置 1：未启动 2：进行中 3：已结束

sumWfQues //问题共个数

planStaDate//计划日期（开始）

wfno//流程编号

scheid//流程序号

prjtno//项目编号

}]

}

## 4.5获取添加收藏 接口

**url实例**

wfppReport!andrshouChang.shtml?prjtNo= E0013000044&actionType="+type

result //1成功，0 失败

参数说明(红色是必需的):

* prjtDef.prjtNo=E0013000044 //项目编号
* type = add 关注 =quxiao未关注
* logCode//登录代码

返回信息json格式:

{

result:1,//0失败, 1 成功

}

## 4.6获取项目阶段详细信息 接口（试产PCBA-总览）

**url实例**

wfppReport!andrTaskList.shtml?wfNo=B3214300002

参数说明(红色是必需的):

* wfNo= B3214300002//流程编号

logCode//登录代码

返回信息json格式:

{

sqlList [{

prjtnm// 项目名称（流程名称）

status//任务状态 0：待处理 1：办理中 2：已完成 3：已关闭 4：已作废prjtno//项目编号

wfno//流程编号

usrname//发起人

}]

sqlStep [{

stepname//步骤名称

wfno//流程编号

endDate//结束时间

status//任务人状态 0：待接收 1：办理中 2：已完成 3：已完成 4：已作废 5：已收回 6：已退回

createname//分发人，空表示“系统”

acceptname//主办人

}]

}

1. **问题管理**

**5.1获工作流下的问题列表（查询） 接口**

**url实例**

WfQues!androidWfRdQuestionList.shtml?logCode=94a89811-e119-42ad-8d5f-30cca3ff0997&wfQues.wfNo= B0714400009&pagesize=10&page=1

参数说明(红色是必需的):

* logCode//登录代码
* wfQues.wfNo= B0714400009//工作流编号
* wfQues.quesId= B44140600052//问题的编号
* wfQues.title=杨辉测试-01//问题的标题
* wfQues.status=21,// 状态: 1待解，9 验证未通过，10 待验证，11 验证通过，21已挂起,30已关闭,40问题转风险评估，但未启动风险流程。
* wfQues.usrName=杨辉1 //责任人
* wfQues.*createBy=15441//验证人ID*
* wfQues.*cateId=1,//问题等级: 1致命\_A,2严重\_B,3一般\_C,4提示\_D*
* wfQues.completedDate=2014-05-21//要求完成时间

分页参数:

pagesize=10//每页显示的条数

page=1 //页码

说明:每页10条,第一页

返回json

{

Rows:

[

{

“quesId” :2,//问题ID

"title":" A壳卡托处支撑骨位易断",//问题标题

“cateId”: 1,//问题等级: 1致命\_A,2严重\_B,3一般\_C,4提示\_D

“status”:21,// 状态: 1待解，9 验证未通过，10 待验证，11 验证通过，21已挂起,30已关闭,40问题转风险评估，但未启动风险流程。

“wfName”:” 杨辉测试项目-中批试产1-第1轮”

}

],

Total: 100 //返回记录总数

}

**5.2查询问题详情 接口**

**url实例**

WfQues!androidWfQuesView.shtml?logCode=94a89811-e119-42ad-8d5f-30cca3ff0997&viewType=1

参数说明(红色是必需的):

* logCode//登录代码
* viewType=1//查看类型：1问题描述（问题详情）2解决措施
* wfQues.quesId= B44140600006//问题ID

返回json

----------------------------viewType=1:问题描述（问题详情）时返回的结果--------------------------------

{

“quesId” :2,//问题ID

"prjtNm":" 杨辉测试项目"//项目名称

"prjtNo":" ……"//项目编号

“wfName”:” 杨辉测试项目-中批试产1-第1轮”//所属流程

“createDate”:” 2014-05-05 05:02:40”//提出问题的时间

“status”:21,// 状态: 1待解，9 验证未通过，10 待验证，11 验证通过，21已挂起,30已关闭,40问题转风险评估，但未启动风险流程。

“createUsr”:”杨辉1”//问题提出者

“quesText”:”……………”//说明（描述）

“usrName”:”杜东晓”//责任人

“completedDate”:”2014-05-21”//要求完成时间

}

--------------------------------------viewType=2: 解决措施时返回的结果----------------------------------------

[

{

"id":4890//问题回复ID

"idtfDate":"2014-07-16"//验证时间

"idtfRes":"dddddd"//验证说明

"idtfUsrName":”杨辉1”//验证说明

"quesId":"2220"//问题ID

"result":"asdasdas"//措施

"resultDate":"2014-06-05"//解决日期

"usrName":" 杨辉1"//责任人

}

]

**5.3问题验证 接口**

**url实例**

WfQues!androidWfQuesverification.shtml?logCode=94a89811-e119-42ad-8d5f-30cca3ff0997&wfQues.quesId=2032&quesResp.id=1245&quesResp.status=0

参数说明(红色是必需的):

* logCode//登录代码
* wfQues.quesId=2032//问题ID
* quesResp.id = 1245//问题回复ID
* quesResp.status=-1//验证的状态：-1验证无效（不通过），2验证有效（通过）
* quesResp.idtfRes=……….//验证说明

返回json

{

“result”:1,//0失败, 1 成功

“msg”: “验证成功/验证失败”。”,//返回的信息

}

**5.4获取项目成员 接口**

**url实例**

WfQues!androidGetPrjtUser.shtml?logCode=94a89811-e119-42ad-8d5f-30cca3ff0997&prjtNo=2032

参数说明(红色是必需的):

* logCode//登录代码
* prjtNo=2032//项目编号

返回json

[

{

“usrId”:”15441”//用户ID

“roleNm”:”NPI工程师”//角色名

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

“usrName”: “杜东晓”。”,//用户名

}

]

**5.5转交责任人 接口**

**url实例**

WfQues!androidUpdateResponsibles.shtml?logCode=94a89811-e119-42ad-8d5f-30cca3ff0997&wfQues.quesId=2032&responsibleUID=15441,23321&wfQues.usrName=杨辉1

参数说明(红色是必需的):

* logCode//登录代码
* wfQues.quesId=2032//问题ID
* responsibleUID=15441,23321//责任人ID，多人时用逗号（“,”）隔开
* wfQues.usrName=杨辉1//责任人名字，多人时用逗号（“,”）隔开

返回json

{

“result”:1,//0失败, 1 成功

“msg”: “更新记录完成/更新记录失败”。”,//返回的信息

}

**5.6获取问题管理列表(查询) 接口**

**url实例**

WfQues!androidQuestionManagerList.shtml?logCode=94a89811-e119-42ad-8d5f-30cca3ff0997&pagesize=10&page=1

参数说明(红色是必需的):

* logCode//登录代码
* wfQues.quesId 问题ID （问题编号）
* wfQues.scheId=5//项目阶段ID
* wfQues.createBy=15441//验证人Id(创建人即是验证人)
* wfQues.usrName=杜东晓//责任人
* wfQues.completedDate=2014-05-21//要求完成日期
* wfQues.cateId=1//问题等级: 1致命\_A,2严重\_B,3一般\_C,4提示\_D
* wfQues.prjtNo=E0014000075//项目编号
* wfQues.status=1//问题的状态：1待解决9验证未通过10待验证11验证通过21已挂起30已关闭40转风险
* 分页参数:

pagesize=10//每页显示的条数

page=1 //页码

说明:每页10条,第一页

返回json

{

Rows:

[

{

“quesId” :2,//问题ID

"prjtNm":"杨辉测试项目",//项目名称

"quesText":"……………………"//问题描述

“cateId”: 1,//问题等级: 1致命\_A,2严重\_B,3一般\_C,4提示\_D

“completedDate”: "2014-05-20"//要求完成日期

"usrName":"杜东晓"//责任人

“status”:21,// 状态: 1待解，9 验证未通过，10 待验证，11 验证通过，21已挂起,30已关闭,40问题转风险评估，但未启动风险流程。

}

],

Total: 100 //返回记录总数

}

**5.7获取流程步奏的接口**

**url实例**

http://localhost:8080/zrprjt/WfRdView!andrWfFlowSteps.shtml?wfRd.wfNo=B2514400013& logCode= d1ea34c7-b614-4d63-8df0-fa62196d9075

参数说明(红色是必需的):

* logCode//登录代码
* wfRd.wfNo //流程编号

返回JSON

{"taskList":[{"wfDocs": [],"agentDate":null,"acptRoleName":"","sort":1,"agentBy":0,"remark":"","createrName":" 系 统","taskType":1,"acceptBy":15441,"isFillQues":0,"endDate":null,"endReqDate":null,"endCreateDate":null,"reqDate": {"nanos":767000000,"time":1398245983767,"minutes":39,"seconds":43,"hours":17,"month":3,"timezoneOffset":-480,"year":114,"day":3,"date":23},"createBy":-1,"startCreateDate":null,"startReqDate":null,"acceptName":" 杜东晓","acceptDate": {"nanos":767000000,"time":1398245983767,"minutes":39,"seconds":43,"hours":17,"month":3,"timezoneOffset":-480,"year":114,"day":3,"date":23},"docCateId":"","wfRdSigns": [],"docNames":"","stepId":46,"createDate": {"nanos":767000000,"time":1398245983767,"minutes":39,"seconds":43,"hours":17,"month":3,"timezoneOffset":-480,"year":114,"day":3,"date":23},"startEndDate":null,"useTime":"133 天18分50 秒","taskId":4276,"startAcceptDate":null,"isLastStep":0,"backTasks": [],"overTime":0,"status":1,"preTaskId":0,"isUpdForm":0,"endAcceptDate":null,"endAgentDate":null,"isDQAJob":0,"waitAuxiliary":0,"agentName":"","wfNo":"B2514400013","stepUri":"","endEndDate":null,"startAgentDate":null,"stepIsAuto":1,"isSystemFinsh":0,"stepDesc":"","stepType":1,"stepName":" 填写试产通知"}]}

1. **风险管理**

**6.1获取风险管理列表(查询) 接口**

url实例

WfRisk!androidRiskList.shtml?logCode=94a89811-e119-42ad-8d5f-30cca3ff099&pagesize=10&page=1

参数说明(红色是必需的):

* logCode//登录代码
* wfRisk.prjtNo=5//项目编号
* wfRisk.deptName=…….//部门
* wfRisk.responsibleUserName=……//责任人
* wfRisk. riskCategory=……//风险类别

分页参数:

pagesize=10//每页显示的条数

page=1 //页码

说明:每页10条,第一页

返回json

{

Rows:

[

{

“risked” :2,//风险ID

"prjtNm":"杨辉测试项目",//项目名称

“riskCategory”:” 类别1”//风险类别

“responsibleUserName”:”杨辉1”//责任人

“status”:2,// 状态: 1未评估，2 评估中，3 已评估，4 作废

}

],

Total: 100 //返回记录总数

}

**6.2获取风险详情 接口**

url实例

WfRisk!androidRiskView.shtml?logCode=94a89811-e119-42ad-8d5f-30cca3ff099&wfRisk.riskId= 32

参数说明(红色是必需的):

* logCode//登录代码
* wfRisk.riskId=32//风险编号

返回json

{

“prjtNm” :”杨辉测试项目”,//项目名称

"createDate":"2014-05-06 ",//提出时间

“createUserName”:” 杨辉1”//创建人+风险的提出者

“status”:2,// 状态: 1未评估，2 评估中，3 已评估，4 作废

“riskCategory”:” 类别1”//类别

“deptName”:”……”//部门

“responsibleUserName”:”杜东晓”//负责人

“executionDate”:” 20141232”//执行日期

“description”:”……”//风险描述

}

**6.3保存风险接口**

url实例

WfRisk!androidSaveOrEditRisk.shtml?logCode=94a89811-e119-42ad-8d5f-30cca3ff099

参数说明(红色是必需的):

------------------------------------------保存时参数--------------------------------------------------------

* logCode//登录代码
* wfRisk.prjtNo= E0014000075//项目编号
* wfRisk.responsibleUserName=杨辉1,,杜东晓//责任人，多人时用逗号隔开
* wfRisk.responsibleUserId= 23215,15441//责任人ID,多人时用逗号隔开
* wfRisk.deptName=…….//部门
* wfRisk.executionDate=20140506//执行日期
* wfRisk.riskCategory=类别1//类别
* wfRisk. description=…….//风险的描述

-----------------------------------编辑时参数-----------------------------------------------------------

* logCode//登录代码
* wfRisk.riskId=13//风险编号
* wfRisk.prjtNo= E0014000075//项目编号
* wfRisk.responsibleUserName=杨辉1,,杜东晓//责任人，多人时用逗号隔开
* wfRisk.responsibleUserId= 23215,15441//责任人ID,多人时用逗号隔开
* wfRisk.deptName=…….//部门
* wfRisk.executionDate=20140506//执行日期
* wfRisk.riskCategory=类别1//类别
* wfRisk. description=…….//风险的描述

返回json

{

“result”:0,1//0失败 1成功

“msg”:”更新记录完成/更新记录失败”

}

**6.4收集风险接口**

url实例

WfRisk!androidSendMail.shtml?logCode=94a89811-e119-42ad-8d5f-30cca3ff099

参数说明(红色是必需的):

* logCode//登录代码
* wfRisk.prjtNo= E0014000075//项目编号
* mailUsrId= 23215,15441//需发送mail的usrId,多人时用逗号隔开

返回json

{

“result”:0,1//0失败 1成功

“msg”:”mail发送成功/mail发送失败”

}

1. **设置**