

# 统一视图接入指南

## 一、环境

环境	ip地址	域名地址	协议	端口	备注
开发	<a href="http://192.168.180.199:9300/window/">http://192.168.180.199:9300/window/</a>	无	http	9300	
测试1	<a href="http://10.251.4.201:8080/window">http://10.251.4.201:8080/window</a>	<a href="http://c1ui.kjtpay.com:8080/window">http://c1ui.kjtpay.com:8080/window</a>	http	8080	
测试2	<a href="http://10.252.4.201:8080/window">http://10.252.4.201:8080/window</a>	<a href="http://c2ui.kjtpay.com:8080/window">http://c2ui.kjtpay.com:8080/window</a>	http	8080	
准生产	无	<a href="https://zui.kjtpay.com/window">https://zui.kjtpay.com/window</a>	https	443	
预发布	<a href="https://10.118.140.205/window">https://10.118.140.205/window</a>	<a href="https://ui.kjtpay.com/window">https://ui.kjtpay.com/window</a>	https	443	需host绑定 10.118.140.205 ui.kjtpay.com
生产	无	<a href="https://ui.kjtpay.com/window">https://ui.kjtpay.com/window</a>	https	443	

## 二、菜单说明

头部系统名称列表：展示当前用户有权限访问的系统名称  
左侧菜单：当前用户对某个系统的所有有权限的菜单。目前最左侧支持最多四级菜单  
系统列表不全：查看GUARDIAN.TB\_SYSTEM表中记录应该为 status=USING 且memo 不为空（memo表示项目的根地址）  
菜单展示问题：菜单必须是相对地址，菜单配置表 GUARDIAN.TB\_RESOURCE中 url必须为相对地址，type= MENU 且status=USING

## 三、系统接入

只需要保证守护者系统的菜单配置正确且权限配置正确即可

1. 已有系统兼容，即已有系统既可直接独立访问（包含菜单）也可以嵌入到统一视图中访问（不包含菜单），通过统一视图菜单访问，页面地址后面加了几个参数 viewSource=window（表示来源于统一视图），故已有系统在改造的时候可以利用这个参数来做兼容性。框架结构的基本不受影响。
2. 如果你的系统不想在统一视图里展示，可告知我，我将其加到系统过滤名单中即可，也可自行在apollo中维护，<http://192.168.180.90:8091/config.html?#/appid=window>，配置项为application.needlss.system，值用逗号分隔
3. 后台新建系统模板说明
  - （1）配置项已全部移到apollo，开发环境请参考window和spbdemo，其中dubbo的配置项的key不能改变
  - （2）与系统有关的全局设置（以application开头的）请保持不变

```
#超时地址，无需改动
application.sessionTimeout.url = /sessionTimeout
#无权限，也无需改动
application.nopermission.url = /nopermisson
#不需要sso的地址列表，逗号分隔
application.needless.urls = /nopermisson,/sessionTimeout
#统一视图地址，根据不同的环境而变
application.uniview.url = http://192.168.180.199:9300/window/index
#当前系统名称，在守护者系统中配置的系统代码，用于url权限验证
application.system.name = spbdemo
```

- （3）分页表格jquery datatables插件的公共配置说明请看views/common/common.html中的说明
- （4）关于系统登录会话超时，无论是同步还是异步，公共配置已写好，无需改动
- （5）jquery datatables分页参数说明，参考DemoQuery.pageQuery，前三个参数固定，raw回传到结果中，start表示起始位置，从1开始；length表示每页记录数；
- （6）新打开tab页面调用js 函数AddTabs(tid,title,url>window.univiewUrl)，demo参考views/demo/index.html，说明：  
tid-序号，对于修改和详情建议跟记录唯一ID绑定；title-展示tab的标题名称，建议不同记录的标题展示以关键字来区分；url为绝对地址，>window.univiewUrl固定写法（表示父框架的消息的回调地址，为应用的属性application.uniview.url），页面要引入片段，可通过下面代码引入。

```
<div th:replace="common/common::globalSettings"></div>
```

若跨系统addTab，则需要在url后面拼上token字段，格式为

```
var token = $.cookie('_NETFINWORKSGUARDIAN_');
url += '?_NETFINWORKSGUARDIAN_=' + token;
```

- ( 7 ) 可在任何地方通过ThreadHolder.getUser()获取用户信息
- ( 8 ) 后台项目接入ssofilter时候需要在apollo上加个参数 requestAgreement=https: ; 因为 守护者sso重定向默认是http的，需要改成https的
- ( 9 ) 后台系统若有重定向时，注意测试、准生产和生产环境需要强制使用https协议
- ( 10 ) druid配置数据源的时候，filters属性一定要包含config(config意味着对密码密文进行解密)，一般等于config,stat,wall即可
- 4. 独立第三方系统接入：独立第三方采购的系统因无源码，不支持改造，故在登录统一视图后，点击菜单会新打开一个浏览器窗口，按照已有的方式访问和操作，因此，此类系统接入统一视图只需配置一个菜单即可，并且将系统code配置在统一视图的application.standalone.system属性中
- 5. 为了避免本地和开发环境冲突，本地环境可以使用 http://127.0.0.1:8080/project/menuIndex.html 访问达到跟统一视图一样的效果，其中在menuIndex.html中的109行，url的值为http://192.168.180.199:9300/window/system/supplierMenu.json?sysName=projectName

四、外部系统直接跳转统一视图

外部系统直接跳转统一视图，并且打开对应的tab页及自动填充参数，接入方式参数如下：

参数名	格式	编码	是否必输	说明	备注
system	String	采用URLEncode编码，字符集为utf-8	是	tab页所属的系统	
title	String	采用URLEncode编码，字符集为utf-8	是	tab页的标题	
url	String	采用URLEncode编码，字符集为utf-8	是	tab页的地址，绝对路径	
params	Json	采用URLEncode编码，字符集为utf-8	否	回传参数 e.g { "orderNo": "123", users: [1, 2, 3] }	此参数最终会拼接在tab页的url上，将j: 只解析一级，json中的值支持数组，且值自行决定是否采用编码和编码字符!

最终拼成的跳转统一视图的url如：  
http://192.168.180.199:9300/window/index?system=wrkordmgr&title=%E7%94%A8%E6%88%B7%E7%BB%84%E6%9F%A5%E8%AF%A2&url=http%3A%2F%2F192.168.180.146%3A8081%2Fwrkordmgr%2FuserGroup%2FuserGroupPage.htm&params=%7B%22orderNo%22%3A%22123%22%2Cusers%3A%5B%22C2%2C3%5D%7D