

Ecology8与FR10.0集成之独立部署+ajax单点

产品版本	Jar包	插件版本	APP版本
FR10.0			

一、前言

Ecology与FR的集成，按照FR的部署方式可以分为嵌入式部署集成和独立部署集成。由于Ecology8的resin版本为3.1.8，低于FR10.0需要的最低版本4.0.4，暂时无法进行嵌入式部署，需等使用resin4版本的ecology9发布以后再集成。

另外由于FR10.0暂时不支持单点以后直接跳转，目前只能使用ajax单点的方式进行集成，不能用泛微本身的集成模板。

二、部署FR10.0

参考文档<http://help.finereport.com/doc-view-765.html>

本文中的访问路径均为<http://localhost:8080/webroot/decision>，在集成时需要进行修改

在部署完成以后，需要登录平台，并修改安全认证选项，如图：



二、同步用户

2.1 放置MD5加密包

将附件“decision.zip”解压以后，直接放到工程的webrootWEB-INFclassescomfr文件夹下面，如图

[decision-new-password.zip](#)

名称	修改日期	类型	大小
MD5PasswordValidator.class	2018/8/3 14:37	CLASS 文件	1 KB

2.2 新建服务器数据集

远程连接FR工程，新建数据连接到ecology使用的数据库

参考：



然后新建服务器数据集：

参考sql:

```
select HrmResource.loginid as username,  
HrmResource.lastname as lastname,  
lower(HrmResource.password) as password,  
HrmDepartment.id as role
```

```
from HrmResource,HrmDepartment
```

```
where HrmResource.departmentid=HrmDepartment.id
```

```
and len(HrmResource.loginid)!=0
```

2.3 同步用户

登录<http://localhost:8080/webroot/decision>，在管理系统-用户管理处，点击设置

参考配置如图

2.4 验证

使用跟泛微OA一样的用户名密码登录报表平台，能登录则表示同步成功

三、单点登录

3.1 代码修改

修改ecologywui hemeecology8page下main.jsp文件，在最后增加如下代码（根据实际情况修改报表服务器的单点登录地址）：

```
<script language="JavaScript">
function loginFR(){
var username = "<%=user.getLoginid()%>"; //?????
var password = "<%=user.getPwd()%>"; //?????
var url =
"http://localhost:8080/webroot/decision/login/cross/domain" + "?fine_username=" + username + "&fine_password=" + password + "&validity=" + -1;
jQuery.ajax({
    url: url, //?????????????
    timeout: 5000, //?????????
    dataType: "jsonp", //????jsonp??
    jsonp: "callback",
    success: function (res) {
        console.log(res);
    }
})
```

```
if (res.errorCode) {
    console.log(res.errorCode);
} else {
    // ??token??????
    console.log("????");
}
},
error: function () {
    console.log("????????????"); // ??????????????
}
);
}
loginFR();
</script>
????
```

3.2验证

若单点成功，在浏览器的控制台会打印出“登陆成功”的消息。不成功则打印错误码。

四、挂载报表

在ecology后端可以挂载平台路径，也可以挂载单个模板路径

效果



帆软

平台

报表1

地区: 华东

查询

地区销售概况

地区	销售员	产品		巧克力	牛肉干	销售总额
		苹果汁	牛奶			
华东	孙林	140	431	176	333	789
	金士腾	290	635	500	420	156
	张珊	300	324	340	318	289
	孙阳	120	644	540	256	562
	袁成洁	220	343	563	583	546
总计:		1070	2377	2119	1910	2342
						9818

