**接口说明文档设计**

# 一：**Paul smith会展邀请接口（java）**

### 1：接口地址：<http://域名/Test/>

(域名地址暂时定位：http://pl.wamwv.cn/Test)

### 2: 接口说明：

1. ，验证登录，并返回二维码url地址

接口地址：<http://域名/Test/user/login.action>

传参类型：

{information.userName:\*\*,information.phone:\*\*，information.email:\*\*,information.inviter:\*\*}

返回json

{‘flag’：‘1’，‘qrcodeUrl’：\*\*}

Flag:如果是0表示该用户没有权限，无法验证，为1表示有权限

qrcodeUrl：返回的二维码的url地址，如果flag为0为空，

实例：

|  |
| --- |
| **var** userName=$('#userName').val();  **var** password=$('#password').val();  **var** email=$('#email').val();  **var** inviter=$('#inviter').val();  **var** information={  exhName:userName,  exhPhone:password,  exhEmail:email,  exhInviter:inviter  }  $.ajax({  type:'post',  url: 'http://pl.wawmc.cn/Test/user/login.action',  data:JSON.stringify(information),  contentType:'application/json;charset=utf-8',  dataType: "json",  success: **function**(data){  **if**(data.flag==0){  //表示该用户不在受邀名单中  $("#selectID").attr("style","display:none;");//显示div  $("#noticeMessage").attr("style","display:block;");//显示div  }  **else** **if** (data.flag==1){  $("#selectID").attr("style","display:none;");//显示div  $("#successMessage").attr("style","display:block;");//显示div  $('#qrcodeUrl').attr('src',data.qrcodeUrl);  }  }  }); |

1. ，二维码扫码之后，回调服务器的url地址

接口地址：[http://域名/Test/user/identify.action](http://域名/Test/user/login.action)

传参类型：

{information.userName:\*\*,information.phone:\*\*}

返回值（json）

{‘flag’：‘1’，‘qrcodeUrl’：\*\*}

Flag:0表示该二维码扫描次数达到2次，二维码失效 1，表示二维码扫描正常

实例：

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">  <html>  <head>  <meta http-equiv=*"Content-Type"* content=*"text/html; charset=utf-8"* />  <title>测试</title>  <script type=*"text/javascript"* src=*"../js/jquery-1.9.0.js"*></script>  </head>    <body>  <!-- 1，验证通过：改人员的信息 -->  <div align=*"center"* style=*"display:none"* id=*"showMessage"*>  <h3>验证通过，改参会人员的信息如下</h3>  用户名：<input type=*"text"* id=*"userName"*/>  <br>  号码：<input type=*"text"* id=*"password"*/>  <br>  邮箱：<input type=*"text"* id=*"email"*/>  <br>  邀请人:<input type=*"text"* id=*"inviter"*/>  </div>  <!-- 2，对不起，现在不是进入会场时间 -->  <div align=*"center"* style=*"display:none"*>  <h3>对不起现在不是扫码时间，请您在在会场开始前三十分钟出示二维码扫码验证进入会场</h3>  </div>  <!-- 3,对不起，您的扫码次数超过规定次数，二维码失效 -->  <div align=*"center"* style=*"display:none"* id=*"errorMessage"*>  <h3>对不起您的扫码次数超过规定次数，二维码码失效</h3>  </div>  </body>  </html>  <script type=*"text/javascript"*>  $(document).ready(**function**(){  //1,验证当前的时间是否为扫码规定的时间（省略）  //2,获取当前的时间信息  **var** userName=getUrlParam('userName');  **var** phone=getUrlParam('phone');  **var** email=getUrlParam('email');  **var** inviter=getUrlParam('inviter');  **var** information={  exhName:userName,  exhPhone:phone  }  $.ajax({  type:'post',  url: '/Test/user/identify.action',  data:JSON.stringify(information),  contentType:'application/json;charset=utf-8',  dataType: "json",  success: **function**(data){  **if**(data.flag==0){  //表示二维码失效  $("#errorMessage").attr("style","display:block;");//显示div  }**else** **if**(data.flag==1){  $('#userName').val(userName);  $('#password').val(phone);  $('#email').val(email);  $('#inviter').val(inviter);  $("#showMessage").attr("style","display:block;");//显示div  }  }  });  });  **function** getUrlParam(name) {  **var** reg = **new** RegExp("(^|&)" + name + "=([^&]\*)(&|$)"); //构造一个含有目标参数的正则表达式对象  **var** r = window.location.search.substr(1).match(reg); //匹配目标参数  **if** (r != **null**) **return** decodeURIComponent(r[2]); **return** **null**; //返回参数值  }  </script> |