## 咨询模块接口说明

## 目录

1. 扌	妾口说明	2
1.1	consult/default?pageNum=1	
	1.1.1 请求地址	2
	1.1.2 请求说明	2
	1.1.3 错误码说明	2
1.2	<%=path %>/consult/show	
	1.2.1 请求地址	3
	1.2.2 请求说明	3
	1.2.3 错误码说明	3
1.3	<pre>consult/default?pageNum={page}</pre>	
	1.3.1 请求地址	3
	1.3.2 请求说明	3
	1.3.3 错误码说明	4
1.4	<pre>consult/default?pageNum={page}&amp;fenlei=\${fenlei }&amp;shijian=\${date }</pre>	r
	1.4.1 请求地址	4
	1.4.2 请求说明	4
	1.4.3 错误码说明	5
1.5	<pre>&lt;%=path %&gt;/consultdetail/showdetail?teacherId=\${list.teacherId }</pre>	
	1.5.1 请求地址	5
	1.5.2 请求说明	5
	1.5.3 错误码说明	5
1.6		
	<pre>&lt;%=path%&gt;/appointment/showtime?teacherName=\${t.user.userRealName}</pre>	-
	<pre>ice=\${t.teacherPrice }&amp;date=\${date }&amp;autograph=\${t.user.userAutog</pre>	raph
	}&id=\${t.teacherId	
	1.6.1 请求地址	
	1.6.2 请求说明	
	1.6.3 错误码说明	6
1.7	<%=path %>/insertorder	
	1.7.1 请求地址	6
	1.7.2 请求说明	
	1.7.3 错误码说明	7
1.8	<%=path %>/paymentrequest	
	1.8.1 请求地址	
	1.8.2 请求说明	
	1.8.3 错误码说明	7
1.9	, ,	
	1.9.1 请求地址	
	1.9.2 请求说明	
	1.9.3 错误码说明	8
1.10	) <%=p %>/searchkeyword/coursekeyword	

1.10.1 请求地址	8
1.10.2 请求说明	8
1.10.3 错误码说明	8
1.11 \${ctx }/searchkeyword/coursekeyword?searchContent=\${searchConte	nt }
1.11.1 请求地址	8
1.11.2 请求说明	9
1.11.3 错误码说明	9
1.12 \${ctx }/search/searchcourses">	
1.12.1 请求地址	9
1.12.2 请求说明	9
1.12.3 错误码说明	9
1.13 \${ctx }/search/searcharticles">	
1.13.1 请求地址	9
1.13.2 请求说明	9
1.13.3 错误码说明	9
1.14 \${ctx }/search/searchconsulters">	
1.14.1 请求地址	9
1.14.2 请求说明	9
1.14.3 错误码说明	10
1.15 search/searchcourses?pageNum={page}	
1.15.1 请求地址	10
1.15.2 请求说明	10
1.15.3 错误码说明	10
1.16 search/searcharticles?pageNum={page}	
1.16.1 请求地址	10
1.16.2 请求说明	11
1.16.3 错误码说明	11
1.17search/searchconsulters?pageNum={page}	
1.17.1 请求地址	11
1.17.2 请求说明	11
1.17.3 错误码说明	12
1.18	
1.18.1 请求说明	12
1.18.2 请求地址	12
1.18.3 错误码说明	12
<b>1</b> . 接口说明	
● url 中的<%=path %>、<%=p %> \${ctx }代表此项目的根目录	

- 在支付时,由于此网站没有备案号,所以不能在第三方易宝支付上申请到商户 id,支付过程不能完全实现,但已把接口留出,所以提前更改了用户的支付状态为'已完成'见 1.8 中的说明
- 1.10 及以后的接口是最近在模块中更新的功能,还未提交
- 所有错误提示都归为 404 页面

- Index.jsp 启动页面,类似菜单栏"倾听"按钮
- **1.1** *consult/default?pageNum=1* **consult-list.jsp** 页面默认显示的内容(其中的操作包括查询所有咨询师信息、查询 8 个热门咨询师信息)

#### 1.1.1 请求地址

地址	方法	是否登录
consult/default?pageNum=1	Get	否

#### 1.1.2 请求说明

说明	参数	类型	是否必填	描述	示例值
参数说明	PageNum	int	是	默认页码为1	1

#### 1.1.3 错误码说明

错误说明	
用户手动输入地址时不输入 pageNum 参数	程序中控制,给 pageNum 添加了默认值

**1.2** <**%**=path **%**>/consult/show consult-list.jsp 页面添加筛选条件后筛选内容的显示(其中的操作包括查询符合筛选条件的咨询师信息、查询 8 个热门咨询师信息)

#### 1.2.1 请求地址

地址	方法	是否登录
<pre>&lt;%=path %&gt;/consult/show</pre>	Post	否

#### 1.2.2 请求说明

说明	参数	类型	是否必填	描述	示例值	
参数说明	fenlei	Int	否	类别代号	1	
	shijian	String	否	时间	2018-11-27	
示例	<pre><select name="fenlei"></select></pre>					
	<pre><option 01"="" <c:if="" test="\${fenlei==1 }" value="&lt;/pre&gt;&lt;/td&gt;&lt;td colspan=4&gt;&lt;pre&gt;&lt;option value=">selected="selected"&gt;婚姻</option></pre>					
	<pre><option <c:if="" test="&lt;/td&gt;&lt;td&gt;\${fenlei==2 }" value="&lt;/pre&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;02">s</option></pre>	elected="selecte	d">亲子			
	<pre><option <c:if="" test="\${fenlei==3 }" value="03">selected="selected"&gt;职场</option></pre>					
	<pre><option <c:if="" test="\${fenlei==4 }" value="04">selected="selected"&gt;健康</option></pre>					
	<pre><input <="" class="form-control" pre="" readonly="" size="16" type="text" value="\${date }"/></pre>					
	name="shijian"/>					

#### 1.2.3 错误码说明

**1.3** *consult/default?pageNum={page}* **consult-list.jsp** 页面对默认显示的内容的分页

#### 1.3.1 请求地址

地址	方法	是否登录
	Get	否
<pre>consult/default?pageNum={page}</pre>		

#### 1.3.2 请求说明

```
说明
         参数
                           类型
                                      是否必填
                                                   描述
                                                               示例值
                                      是
                                                               js 自动匹配
参数说明
         PageNum
                           int
                                                   页码
                                                               值
         data-page
                                      是
                                                   当前页
                           int
                                      是
                                                   对象总数量
         data-rec-total
                           int
                                                               20
                                      是
                                                   导航最大块
         data-max-nav-co
                          int
                                                               5
                                                   数
         unt
                                      是
                                                   请求地址
         data-link-creator
                          String
                                      是
                                                   每页的大小
         data-rec-per-page
                          int
                                                               10
示例
         data-page=${page.pageNum }
                     data-rec-total=${page.totalCount }
                     data-max-nav-count="3"
                     data-rec-per-page=${page.pageSize }
         data-link-creator="consult/default?pageNum={page}&fenlei=${fenlei }&shijian=${date
          }"
           <script>
                     $('#myPager').pager({
                        linkCreator: function(page, pager) {
                          var url = window.location.href;
                          url = url.split("?")[0];
                          return
         url+'?pageNum='+page+'&fenlei='+'${fenlei }'+'&shijian='+'${date }';
                        }
                     });
                  </script>
```

#### 1.3.3 错误码说明

**1.4** *consult/default?pageNum={page}&fenlei=*\${fenlei }&*shijian=*\${date } **consult-list.jsp** 页面对添加筛选条件后筛选内容的分页

1.4.1 请求地址

地址	方法	是否登录
	Get	否
consult/default?pageNum={page		

```
}&fenlei=${fenlei }&shijian=${
date }
```

1.4.2 请求说明

说明	参数	类型	是否必填	描述	示例值									
参数说明	pageNum	Int	是	页码	Js 自动生成									
	fenlei	Int	否	类别代号	1									
	shijian	String	否	时间	2018-12-13									
	data-page	int	是	当前页	2									
	data-rec-total	int	是	对象总数量	20									
	data-max-nav-cou	int	是	导航最大块	5									
	nt			数										
	data-link-creator	String	是	请求地址										
	data-rec-per-page	int	是	每页的大小	10									
示例	<ul><li><ul cla<="" id="myPager" li=""></ul></li></ul>	ss="pager" (	data-elements="pi	rev,nav,next" dat	ta-ride=" <i>pager</i> "									
	data-page=\${page.pageNum }													
	<pre>data-rec-total=\${page.totalCount }</pre>													
	data-max-nav-count="3"													
	data-rec-per-page=\${page.pageSize }													
	data-link-creator="consult/default?pageNum={page}"													
	>													
	<script></th></tr><tr><th></th><th colspan=6><pre>\$('#myPager').pager({</pre></th></tr><tr><th></th><th colspan=6>linkCreator: function(page, pager) {</th></tr><tr><th></th><th colspan=6><pre>var url = window.location.href;</pre></th></tr><tr><th></th><th colspan=6>url = url.split("?")[0];</th></tr><tr><th></th><th colspan=6><pre>return url+'?pageNum='+page;</pre></th></tr><tr><th></th><th colspan=6>}</th></tr><tr><td></td><td>});</td><th></th><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></script> <td colspan="7"></td>													

#### 1.4.3 错误码说明

**1.5** <**%**=path **%**>/consultdetail/showdetail?teacherId=\${list.teacherId} consulter.jsp 页面中咨询师详细信息的显示(其中的操作包括根据咨询师 id 查询咨询师的详细信息)

1.5.1 请求地址

5		
地址	方法	是否登录
<%=path	Get	否
%>/consultdetail/showdetail?t		
<pre>eacherId=\${list.teacherId }</pre>		

说明	参数	类型	是否必填	描述	示例值
参数说明	teacherId	int	是	咨询师 id	1
示例	<pre><a href="&lt;%=path %&gt;/consultdetail/showdetail?teacherId=\${t.teacherId }"> <span< pre=""></span<></a></pre>				
	class="name">\${t.user.userRealName }				

#### 1.5.3 错误码说明

#### 1.6

<%=path%>/appointment/showtime?teacherName=\${t.user.userRealName }&price=\${t.teacherPrice }&dat
e=\${date }&autograph=\${t.user.userAutograph }&id=\${t.teacherId }&content=8:00-9:00
appointment-consult.jsp 页面中预约信息的显示

#### 1.6.1 请求地址

地址	方法	是否登录
<pre>&lt;%=path%&gt;/appointment/showtim</pre>	Get	否
e?teacherName=\${t.user.userRe		
alName }&price=\${t.teacherPric		
e }&date=\${date }&autograph=\${		
t.user.userAutograph }&id=\${t.		
teacherId }&content=8:00-9:00		

#### 1.6.2 请求说明

说明	参数	类型	是否必填	描述	示例值
参数说明	teacherName	String	是	咨询师姓名	梁田
	price	float	是	咨询的价格	500
	date	string	是	预约的日期	2018-12-16
	autograph	string	是	个性签名	越努力越
	id	int	是	咨询师 id	1
	content	string	是	预约时间	9:00-10:00
示例	<pre><span class="time-cell-able"><a href="&lt;%=path %&gt;/appointment/showtime?teacherName=\${t.user.userRealName }&amp;price=\${t.teacherP} rice }&amp;date=\${date }&amp;autograph=\${t.user.userAutograph }&amp;id=\${t.teacherId }&amp;conte nt=9:00-10:00">9:00</a></span></pre>				

#### 1.6.3 错误码说明

**1.7**-%=path %>/insertorder 向数据库中的 consultationRecord 表插入一条订单信息并判断此时已登录的用户的信息中是否存入了手机号

#### 1.7.1 请求地址

地址	说明	是否登录
<pre>&lt;%=path %&gt;/insertorder</pre>	Post	是

#### 1.7.2 请求说明

说明	参数	类型	是否必填	描述	示例值
参数说明	teacherId	int	是	咨询师 id	1
	teacherPrice	float	是	咨询价格	500

	date	string	是	预约的日期	2018-12-16	
	content	string	是	预约的时间	10:00-11:00	
	type	string	是	咨询方式	audio	
示例	input type="hid	den" value="\${te	eacherId }" name=	"teacherId"/>		
	<pre><input <="" th="" type="h&lt;/pre&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;pre&gt;idden" value="\${&lt;/pre&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;teacherPrice }"/><th>name=<i>"teacherPri</i></th><th>ce"&gt;</th></pre>	name= <i>"teacherPri</i>	ce">			
	<pre><input name="da&lt;/th&gt;&lt;th&gt;te" type="h&lt;/pre&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;pre&gt;idden" value="\${&lt;/pre&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;date }"/></pre>					
	<pre><input name="&lt;/th&gt;&lt;th&gt;content" type="hi&lt;/pre&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;dden" value="\${c&lt;/th&gt;&lt;th&gt;content }"/></pre>					
	<pre><span>咨询方式: </span></pre>					
	在线语音					
	input id="audio" type="radio" name="type" value="audio">在线语音					
	在线视频					
	<pre><input id="" name="type" type="radio" value="vedio"/>在线视频 </pre>					
	线下面对面					
	<pre><input id="" name="type" type="radio" value="faceToFace"/>线下</pre>					
	面对面					

#### 1.7.3 错误码说明

**1.8** %=path %>/paymentrequest 用户选择支付银行并向第三方易宝支付公司发送数据(其中的操作包括判断 consultationRecord 表中的订单信息中是否存在和当前用户选择了同一咨询师的同一段时间进行咨询并且已经支付完成的其他用户,如果存在,当前用户重新选择预约时间,如果不存在,跳到支付页面并修改当前用户支付状态为'已支付')

#### 1.8.1 请求地址

地址	方法	是否登录
<pre>&lt;%=path %&gt;/paymentrequest</pre>	Post	是

#### 1.8.2 请求说明

说明	参数	类型	是否必填	描述	示例值
参数说明	teacherPrice	float	是	咨询价格	500
	tacherId	int	是	咨询师 id	1
	date	string	是	预约的日期	2018-12-19
	consultOrderId	int	是	订单流水号	1
	content	string	是	预约的时间	12:00-13:00
	bank	string	是	支付银行	ICBC-NET
示例	bank string 是 文付银行 ICBC-NET <input name="teacherPrice" type="hidden" value="\${teacherPrice }"/> <input name="teacherId" type="hidden" value="\${teacherId }"/> <input name="date" type="hidden" value="\${date }"/> <input name="consultOrderId" type="hidden" value="\${consultOrderId }"/> <input name="content" type="hidden" value="\${content }"/> <input name="bank" type="radio" value="ICBC-NET"/> 工商银行				

1.9 <%=path %>/addphone 用户预约失败时提示用户输入手机号并将手机号插入到数据库中 1.9.1 请求地址

地址	方法	是否登录
<%=path %>/addphone	Post	是

#### 1.9.2 请求说明

说明	参数	类型	是否必填	描述	示例值
参数说明	reorderId	int	是	订单流水号	111
	teacherPrice	float	是	咨询价格	500
	teacherId	int	是	咨询师 id	1
	date	string	是	预约的日期	2019-01-01
	content	string	是	预约的时间	15:00-16:00
	consultOrderId	string	是	展示给用户	11223545651
				的订单流水	11
				号	
	phoneNum	string	是	手机号码	15226502915
示例	<pre><input name="reOrderId" type="hidden" value="\${reOrderId }"/></pre>				
	<pre><input name="teacherPrice" type="hidden" value="\${teacherPrice }"/></pre>				
	<pre><input name="teac&lt;/th&gt;&lt;th&gt;herId" type="hidden&lt;/pre&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;" value="\${&lt;/th&gt;&lt;th&gt;teacherId }"/></pre>				
	<pre><input name="date" type="hidden" value="\${date }"/></pre>				
	<pre><input name="content" type="hidden" value="\${content }"/></pre>				
	<pre><input name="consultOrderId" type="hidden" value="\${consultOrderId }"/></pre>				
	<pre><input <="" class="form-co&lt;/th&gt;&lt;th&gt;ntrol" id="phoneNum&lt;/pre&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;" name="phon&lt;/th&gt;&lt;th&gt;eNum" th="" type="text&lt;/th&gt;&lt;th&gt;"/></pre>				
	placeholder= <b>"11</b> 位手	机号" onkeyu	p="loginVerifyPho	one4Alert()">	

#### 1.9.3 错误码说明

**1.10** <%=p %>/searchkeyword/coursekeyword search.jsp 页面中搜索结果的显示(这是针对菜单栏上搜索框的实现,其中的操作包括利用 lucene 技术对数据库中的 teacher 表 article 表 course 表的部分字段建立索引并查询索引)

#### 1.10.1 请求地址

地址	方法	是否登录
<%=p		
%>/searchkeyword/coursekeywor		
d		

#### 1.10.2 请求说明

说明	参数	类型	是否必填	描述	示例值
参数说明	searchContent	String	否	用户想搜索	心理问题
				的内容	
示例	<pre><input <="" class="form-control search-input" id="inputSearchExample3" pre="" type="search"/></pre>				
	placeholder=" <i>搜索</i> " name=" <i>searchContent</i> " value="\${searchContent }">				

#### 1.10.3 错误码说明

错误说明	
如果用户不输入内容直接点击搜索按钮目前	程序中控制给默认值或者提示输入搜索内容
会报错	

**1.11** \${ctx }/searchkeyword/coursekeyword?searchContent=\${searchContent } search.jsp 页面中搜索结果的显示(这是针对 search.jsp 页面中搜索框的实现)

#### 1.11.1 请求地址

地址	方法	是否登录
\${ctx }/searchkeyword/courseke		
<pre>yword?searchContent=\${searchC</pre>		
ontent }		

#### 1.11.2 请求说明

说明	参数	类型	是否必填	描述	示例值
参数说明	searchConte	String	否	用户想搜索	心理问题
	nt			的内容	
示例	<pre><input <="" class="form-control search-input" id="inputSearchExample3" pre="" type="search"/></pre>				
	placeholder="搜索" name="searchContent" value="\${searchContent }">				

#### 1.11.3 错误码说明

错误说明	
如果用户不输入内容直接点击搜索按钮目前	程序中控制给默认值或者提示输入搜索内容
会报错	

**1.12** \${ctx }/search/searchcourses"> search.jsp 中搜索全部课程的显示

#### 1.12.1 请求地址

地址	方法	是否登录
	Get	否
\${ctx }/search/searchcourses">		

#### 1.12.2 请求说明

说明	参数	类型	是否必填	描述	示例值
无参数					

#### 1.12.3 错误码说明

1.13 \${ctx }/search/searcharticles"> search.jsp 中搜索全部文章的显示

#### 1.13.1 请求地址

地址	方法	是否登录
	Get	否
<pre>\${ctx }/search/searcharticles"</pre>		
>		

#### 1.13.2 请求说明

说明	参数	类型	是否必填	描述	示例值
无参数					

#### 1.13.3 错误码说明

# **1.14** \${ctx }/search/searchconsulters"> search.jsp 中搜索全部倾听师/咨询师的显示 **1.14.1** 请求地址

地址	方法	是否登录
\${ctx }/search/searchconsulter	Get	否
s">		

#### 1.14.2 请求说明

说明	参数	类型	是否必填	描述	示例值
无参数					

#### 1.14.3 错误码说明

### 1.15 search/searchcourses?pageNum={page} search.jsp 中对搜索出来的课程内容分页显示

#### 1.15.1 请求地址

地址	方法	是否登录
	Get	否
search/searchcourses?pageNum=		
{page}		

#### 1.15.2 请求说明

1.15.2 明水奶奶						
说明	参数	类型	是否必填	描述	示例值	
参数说明	pageNum	int	是	页码	1	
	data-page	int	是	当前页	2	
	data-rec-total	int	是	对象总数量	20	
	data-max-nav-cou	int	是	导航最大块	5	
	nt			数		
	data-link-creator	String	是	请求地址		
	data-rec-per-page	int	是	每页的大小	10	
示例	<pre><ul <="" class="pager" data-elements="prev,nav,next" data-ride="pager" id="myPager" pre=""></ul></pre>					
	data-page=\${pageSearchCourses.pageNum }					
	data-rec-total=\${pageSearchCourses.totalCount }					
	data-max-nav-count="3"					
	da	ta-rec-per-p	oage=\${pageSearch	Courses.pageSize	}	
	da	ta-link-crea	itor="search/sear	chcourses?pageNu	m={page}"	
	>					
	<script></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><th></th><th colspan=5><pre>\$('#myPager').pager({</pre></th></tr><tr><th></th><th></th><td>linkCreato</td><td>r: function(page</td><td>, pager) {</td><td></td></tr></tbody></table></script>					

```
var url = window.location.href;
url = url.split("?")[0];
return url+'?pageNum=' + page;
}
});
</script>
```

#### 1.15.3 错误码说明

1.16 search/searcharticles?pageNum={page} search.jsp 中对搜索出来的文章内容分页显示

#### 1.16.1 请求地址

地址	方法	是否登录
search/searcharticles?pageNum	Get	否
={page}		

#### 1.16.2 请求说明

```
说明
           参数
                            类型
                                      是否必填
                                                  描述
                                                               示例值
参数说明
          pageNum
                                      是
                                                   页码
                            int
                                                               1
                            int
                                      是
                                                  当前页
                                                               2
          data-page
                            int
                                      是
          data-rec-total
                                                  对象总数量
                                                               20
                                      是
                                                   导航最大块
          data-max-nav-cou
                            int
                                                               5
          nt
                                                  数
          data-link-creator
                                      是
                                                  请求地址
                            String
                                      是
                                                  每页的大小
          data-rec-per-page
                            int
                                                               10
示例
           data-page=${pageSearchArticles.pageNum }
                          data-rec-total=${pageSearchArticles.totalCount }
                          data-max-nav-count="3"
                          data-rec-per-page=${pageSearchArticles.pageSize }
                          data-link-creator="search/searcharticles?pageNum={page}"
          <script>
                         $('#myPager').pager({
                            linkCreator: function(page, pager) {
                               var url = window.location.href;
                               url = url.split("?")[0];
                               return url+'?pageNum=' + page;
                            }
                         });
           </script>
```

#### 1.16.3 错误码说明

**1.17** search/searchconsulters?pageNum={page} search.jsp 中对搜索出来的咨询师/倾听师内容分页显示

#### 1.17.1 请求地址

地址	方法	是否登录
search/searchconsulters?pageN	Get	否
um={page}		

#### 1.17.2 请求说明

```
说明
          参数
                            类型
                                      是否必填
                                                  描述
                                                               示例值
                                      是
参数说明
          pageNum
                            int
                                                   页码
                                                               1
                                      是
                                                   当前页
          data-page
                            int
                                                               2
          data-rec-total
                                      是
                                                  对象总数量
                            int
                                                               20
                                      是
                                                   导航最大块
          data-max-nav-cou
                            int
                                                               5
                                                  数
          nt
                                      是
                                                  请求地址
          data-link-creator
                            String
                                                  每页的大小
                                     是
          data-rec-per-page | int
                                                               10
           示例
                          data-page=${pageSearchConsulters.pageNum }
                         data-rec-total=${pageSearchConsulters.totalCount }
                          data-max-nav-count="3"
                         data-rec-per-page=${pageSearchConsulters.pageSize }
                          data-link-creator="search/searchconsulters?pageNum={page}"
           <script>
                         $('#myPager').pager({
                            linkCreator: function(page, pager) {
                               var url = window.location.href;
                               url = url.split("?")[0];
                               return url+'?pageNum=' + page;
                            }
                         });
          </script>
```

#### 1.17.3 错误码说明

#### 1.18

- 1.18.1 请求说明
- 1.18.2 请求地址
- 1.18.3 错误码说明