



## 倾听模块 & 聊天接口说明

Tips: ctx = <http://localhost:8080/12-10-chatDemo/>

ctx定义为前置路径，后面路径用ctx代替。

1.1ctx/head.jsp.....	3
为首页，可以跳转到其他的页面.....	3
1.1.1 请求地址.....	3
1.2ctx/audio.jsp.....	4
1.2.1 请求地址.....	4
1.2.2 参数说明.....	4
1.2.3 错误码说明.....	4
没有登录的情况会出错.....	4
1.3 ctx/audioRoom.jsp.....	4
1.3.1 请求地址.....	4
1.3.2 参数说明.....	5
1.3.3 错误码说明.....	5
1.4 ctx/consulterDetail.....	5
1.3.1 请求地址.....	5
1.3.2 参数说明.....	5
1.3.3 错误码说明.....	5
1.5ctx/ContentController.....	5
1.5.1 请求地址.....	5
1.5.2 参数说明.....	6
1.5.3 错误码说明.....	6
1.6ctx/ listenList.....	6
1.6.1 请求地址.....	6
1.6.2 参数说明.....	6
1.6.3 错误码说明.....	6
1.7ctx/ login.jsp.....	6
1.7.1 请求地址.....	6
1.7.2 参数说明.....	7

1.7.3 错误码说明 .....	7
1.8ctx/ tip.jsp .....	7
1.8.1 请求地址 .....	7
1.8.2 参数说明 .....	7
1.8.3 错误码说明 .....	7
1.9ctx/ video.jsp .....	7
1.9.1 请求地址 .....	7
1.9.2 参数说明 .....	8
1.9.3 错误码说明 .....	8
2.0ctx/ videoRoom.jsp .....	8
2.0.1 请求地址 .....	8
2.0.2 参数说明 .....	8
2.0.3 错误码说明 .....	8
2.1ctx/ consultAppointment .....	8
2.1.1 请求地址 .....	8
2.1.2 参数说明 .....	9
2.1.3 错误码说明 .....	9
2.2ctx/ selectListener .....	9
2.2.1 请求地址 .....	9
2.2.2 参数说明 .....	9
2.2.3 错误码说明 .....	9
2.3ctx/ nextPage .....	9
2.3.1 请求地址 .....	10
2.3.2 参数说明 .....	10
2.3.3 错误码说明 .....	10
2.4ctx/ LoginServlet .....	10
2.4.1 请求地址 .....	10
2.4.2 参数说明 .....	10
2.4.3 错误码说明 .....	10
2.5ctx/ OrderTimeCheck .....	10
2.5.1 请求地址 .....	11
2.5.2 参数说明 .....	11

2.5.3 错误码说明 .....	11
2.6ctx/consultStateControl .....	11
2.5.1 请求地址.....	11
2.5.2 参数说明.....	11
2.5.3 错误码说明 .....	11
2.7ctx/listenStateControl .....	11
2.7.1 请求地址.....	12
2.7.2 参数说明.....	12
2.7.3 错误码说明 .....	12
2.8ctx/listenTimeControl .....	12
2.8.1 请求地址.....	12
2.8.2 参数说明.....	12
2.8.3 错误码说明 .....	12
2.9ctx/sendServlet .....	12
2.9.1 请求地址.....	13
2.9.2 参数说明.....	13
2.9.3 错误码说明 .....	13

## 1.1ctx/head.jsp

为首页，可以跳转到其他的页面

### 1.1.1 请求地址

地址	方法	是否登录
ctx/head.jsp	get	否

## 1.2ctx/audio.jsp

纯音频聊天界面，作为 audioRoom.jsp 的一部分,当连接成功后显示两个语音条，并产生挂断按钮，点击即可返回主页，并改变订单状态。

### 1.2.1 请求地址

地址	方法	是否登录
ctx/audio.jsp	get	是

### 1.2.2 参数说明

### 1.2.3 错误码说明

没有登录的情况会出错

## 1.3 ctx/audioRoom.jsp

音频聊天页面，整合了 send.jsp、content.jsp、audio.jsp,各个页面相互独立不影响。

### 1.3.1 请求地址

地址	方法	是否登录
ctx/audio.jsp	get	是

1.3.2 参数说明

1.3.3 错误码说明

没有登录的情况出错

1.4 ctx/consulterDetail

咨询师（倾听师）详情页面,初始默认两个筛选条件为 default. 筛选条件可以是一个或两个。  
没有选择则为 default。

1.3.1 请求地址

地址	方法	是否登录
ctx/ consulterDetail	get	否

1.3.2 参数说明

说明	参数	是否必填	描述	类型	示例值
参数说明	Id	是	教师 id	Int	1

1.3.3 错误码说明

1.5ctx/ContentController

聊天内容显示页面，是\*Room.jsp 的组成部分.

1.5.1 请求地址

地址	方法	是否登录
----	----	------

ctx/ContentController	get	是
-----------------------	-----	---

## 1.5.2 参数说明

## 1.5.3 错误码说明

# 1.6ctx/ listenList

倾听师列表页

## 1.6.1 请求地址

地址	方法	是否登录
ctx/listenList	get	否

## 1.6.2 参数说明

## 1.6.3 错误码说明

# 1.7ctx/ login.jsp

登录页

## 1.7.1 请求地址

地址	方法	是否登录
----	----	------

ctx/ login.jsp	get	否
----------------	-----	---

### 1.7.2 参数说明

### 1.7.3 错误码说明

## 1.8ctx/ tip.jsp

在每个页面中引用即可到时显示订单信息

### 1.8.1 请求地址

地址	方法	是否登录
ctx/ tip.jsp	get	是

### 1.8.2 参数说明

### 1.8.3 错误码说明

## 1.9ctx/ video.jsp

视频聊天界面，作为 videoRoom.jsp 的一部分。用来视频和语音通话。产生两个视频窗口,当两个窗口都产生时，产生一个挂断按钮，点击后改变订单状态。

### 1.9.1 请求地址

地址	方法	是否登录
----	----	------

ctx/ video.jsp	get	是
----------------	-----	---

### 1.9.2 参数说明

### 1.9.3 错误码说明

## 2.0ctx/ videoRoom.jsp

视频聊天所有界面界面，包括 video.jsp,send.jsp,content.jsp，通过 iframe 组合起来，页面刷新时互不影响。

### 2.0.1 请求地址

地址	方法	是否登录
ctx/ videoRoom.jsp	get	是

### 2.0.2 参数说明

### 2.0.3 错误码说明

## 2.1ctx/ consultAppointment

倾听预约页面

### 2.1.1 请求地址

地址	方法	是否登录
----	----	------



ctx/ consultAppointment	get	是
-------------------------	-----	---

### 2.1.2 参数说明

说明	参数	是否必填	描述	类型	示例值
参数说明	Id	是	教师 id	Int	1

### 2.1.3 错误码说明

## 2.2ctx/ selectListener

筛选按钮，用来按条件筛选倾听师

### 2.2.1 请求地址

地址	方法	是否登录
ctx/ selectListener	get	是

### 2.2.2 参数说明

### 2.2.3 错误码说明

## 2.3ctx/ nextPage

点击换一拨试试看时，其实作用为下一页

### 2.3.1 请求地址

地址	方法	是否登录
ctx/ nextPage	get	是

### 2.3.2 参数说明

### 2.3.3 错误码说明

## 2.4ctx/LoginServlet

登录 servlet,将自己的 user 对象放入到 session 中

### 2.4.1 请求地址

地址	方法	是否登录
ctx/ nextPage	get	是

### 2.4.2 参数说明

### 2.4.3 错误码说明

## 2.5ctx/OrderTimeCheck

在页面通过 5s 定期发送 ajax 请求，来动态更新 session、application 中的数据，以便网站的内容动态刷新，避免数据库更新后页面不能及时相应的改变。

### 2.5.1 请求地址

地址	方法	是否登录
ctx/ OrderTimeCheck	get	是

### 2.5.2 参数说明

### 2.5.3 错误码说明

## 2.6ctx/consultStateControl

当在 videoRoom 中连接建立成功后，点击挂断按钮，更新数据库中的订单。

### 2.5.1 请求地址

地址	方法	是否登录
ctx/ consultStateControl	get	是

### 2.5.2 参数说明

### 2.5.3 错误码说明

## 2.7ctx/listenStateControl

当在 audioRoom 中连接建立成功后，点击挂断按钮，更新数据库中的订单。

### 2.7.1 请求地址

地址	方法	是否登录
ctx/ consultStateControl	get	是

### 2.7.2 参数说明

### 2.7.3 错误码说明

## 2.8ctx/listenTimeControl

定期发送 ajax 请求，更新数据库中的 listenTime 字段的值。

### 2.8.1 请求地址

地址	方法	是否登录
ctx/ consultStateControl	get	是

### 2.8.2 参数说明

### 2.8.3 错误码说明

## 2.9ctx/sendServlet

在语音（视频）聊天室中点击 send 按钮即可发送消息，用相应的存储结构存储消息列表信息，每两个用户之间的会话不会冲突。

2.9.1 请求地址

地址	方法	是否登录
ctx/ sendServlet	get	是

2.9.2 参数说明

2.9.3 错误码说明