

---

# Meeting Web Json API 1.0

# 目录

目 录.....	2
1 修订记录.....	3
2 介绍.....	4
2.1 目的和范围.....	4
2.2 术语与缩写解释.....	4
3 访问说明.....	5
3.1 采用 Htt 访问.....	5
3.2 访问路径.....	5
3.3 时间规则.....	5
3.4 返回格式.....	5
3.1 返回数据说明.....	5
3.2 返回码定义.....	5
4 接口定义.....	6
4.1 创建会议室.....	9
4.2 修改会议室.....	9
4.3 删除会议室.....	10
4.4 获取会议室信息.....	10
5 测试工具.....	错误!未定义书签。
5.1 测试工具的使用.....	错误!未定义书签。

## 1 修订记录

修订日期	版本号	描述	修订人

## 2 介绍

### 2.1 目的和范围

本文档作为会议系统提供给第三方接口开发的依据，主要是对原来的会议系统的 **webservice** 接口的扩张，数据是以 **json** 格式返回。

### 2.2 术语与缩写解释

编号	术语	解释
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

## 3 访问说明

### 3.1 采用 Htt 访问

采用 http 访问，提供 Post 方式/Get 方式。

### 3.2 访问路径

某个接口的访问路径要与第三方所在站点域名保持一致。比如开了一个站点 test 域名是 test.gensee.com，接口路径/mtg/created,那么该站点接口访问路径为: <http://test.gensee.com/integration/site/mtg/created>。

### 3.3 时间规则

发送参数时间格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss 或者为 long 型(如果时间格式为 long 型那么该值为从 1970 年 1 月 1 日 00:00:00 GMT 以来此时间对象表示的毫秒数)

返回参数时间格式: long, (该 long 型那么该值为从 1970 年 1 月 1 日 00:00:00 GMT 以来此时间对象表示的毫秒数)。

### 3.4 返回格式

返回的数据格式都是以 JSON 格式，以下接口中返回数据多是在 json 格式转换后的参数。对于返回参数有些属性没有则表示该项值为 null。

### 3.5 返回数据说明

返回的数据中如果某个参数返回的值是个 JSON 的对象或者是 list 对象，那么 list 对象可能为空值或者 JSON 对象可能为 null，而对于 list 内如果还是 JSON 对象对于其属性值为空时则不显示，而对于 JSON 对象的属性为 null 则为空。

### 3.6 返回码定义

返回代码	说明
0	成功
-1	失败
101	参数错误
102	时间参数格式错误
200	认证失败
201	口令过期
300	系统错误
500	业务错误
501	业务错误 – 数据不存在
502	业务错误 – 重复数据

## 4 测试工具

### 4.1 测试工具的使用

如开了一个站点 test 域名是 test.gensee.com 那么测试工具的地址就是 <http://test.gensee.com/webcast/static/integration/tool.html> 域名必须填写正确。在测试工具中选择教育系统就可以选着对应的接口，测试工具的左边是参数的填写，点击发送之后的结果会显示在右边。

### 4.2 测试工具例子

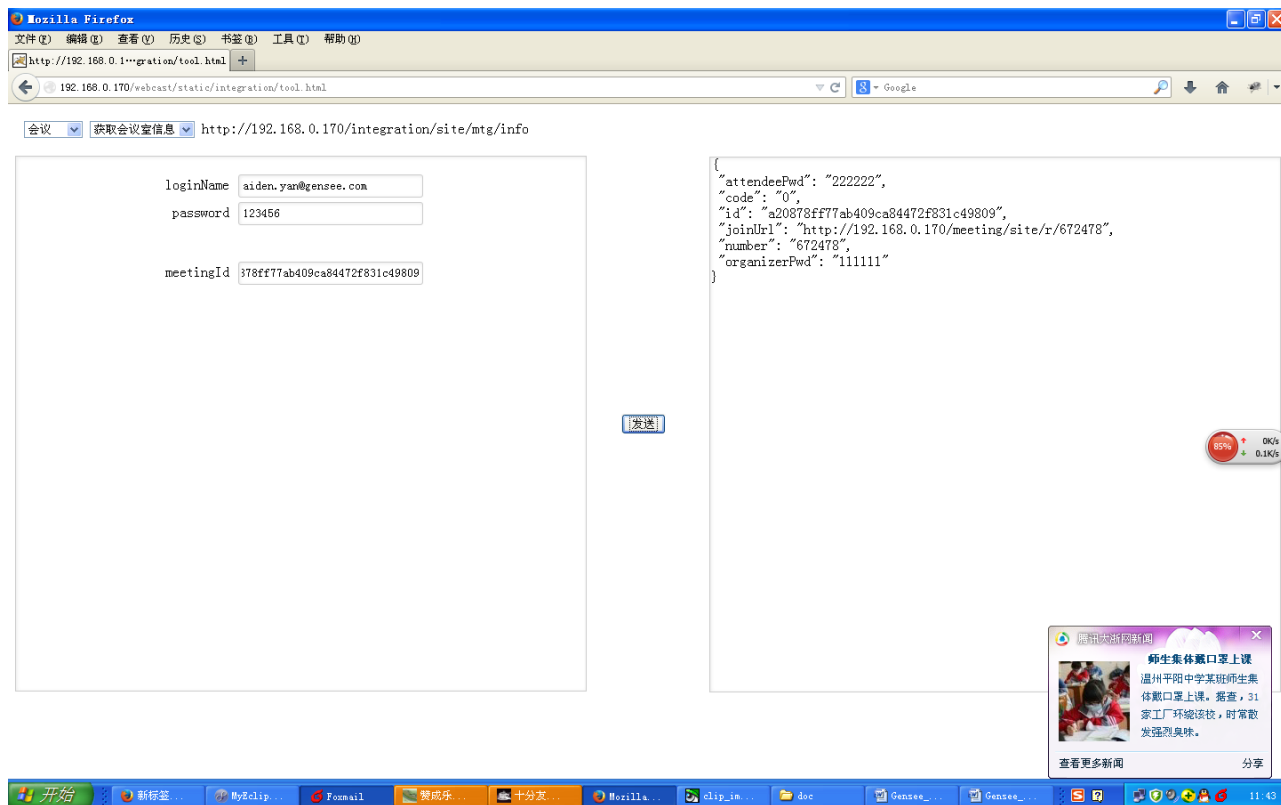


图 1

图 1 中浏览器 url 地址为：<http://192.168.0.170/webcast/static/integration/tool.html> 其中 192.168.0.170 即就是域名，因此如果某个站点的域名为 test.gensee.com 那么该处 url 的地址即为 <http://test.gensee.com/webcast/static/integration/tool.html>。在左上角有两个选择框，第一个选择框在该处选择会议，第二个选择框是选择对应的接口，在选择框旁边有一个地址即为该选择接口的完整的地址。在左边的大区域内，有两个种输入框，第一种输入框是固定的分别对应的是：loginName 和 password，这种输入框是输入登录名和密码，这两个参数所有的接口多有，第二种输入框是变动的会更具接口的不同而不同，这两个输入框的参数所有结合起来就是接口的参数了，参数名与输入框前的面子是一样的（对应的区域如图 2）。在填写好参数之后点击发送按钮就会在右边输出对应的结果（对应的区域如图 3）。

http://192.168.0.1...gration/tool.html +

192.168.0.170/webcast/static/integration/tool.html

会议 获取会议室信息 http://192.168.0.170/integration/site/mtg/info

loginName	aiden.yan@gensee.com
password	123456
meetingId	378ff77ab409ca84472f831c49809

图 2（左边图对应选择和填写参数）

```
{  
  "attendeePwd": "222222",  
  "code": "0",  
  "id": "a20878ff77ab409ca84472f831c49809",  
  "joinUrl": "http://192.168.0.170/meeting/site/r/672478",  
  "number": "672478",  
  "organizerPwd": "111111"  
}
```

图 3（右边图输出结果区域）



## 5 接口定义

### 5.1 创建会议室。

#### 5.1.1 描述

为站点创建会议室信息。

该 API 要求认证用户必须具有管理员角色或组织者角色。

#### 5.1.2 接口详情

接口路径	/mtg/created			请求方式	POST/GET
接口说明	创建会议				
	属性名称	类型	说明	是否可为空	
	subject	String	会议名称（最长为 250）		
	organizerPwd	String	组织者口令(如果没有由后台随即产生)	是	
	attendeePwd	String	参加者口令（如果没有由后台随即产生）	是	
	effectiveDate	String	生效时间（详见 3.3）	是	
	invalidDate	String	失效时间（详见 3.3）	是	
	loginName	String	登录名		
	password	String	密码		
返回参数	id	String	会议室 ID		
	number	String	会议室编号		
	organizerPwd	String	组织者口令		
	attendeePwd	String	参加者口令		
	effectiveDate	int	会议室生效日期（详见 3.3）	是	
	invalidDate	int	会议室失效日期（详见 3.3）	是	
	joinUrl	String	会议室 URL		
	code	String	返回结果代码（详情见 3.5）		
	message	String	结果说明	是	

### 5.2 修改会议室。

#### 5.2.1 描述

根据会议室 ID 修改会议室设置。

该 API 要求认证用户必须具有管理员或者组织者角色。

#### 5.2.2 接口详情

接口路径	/mtg/modify			请求方式	POST/GET
接口说明	修改会议				
	属性名称	类型	说明	是否可为空	
	id	String	会议室 ID		
	subject	String	会议室主题（最长为 250）	是	

	organizerPwd	String	组织者口令	是
	attendeePwd	String	参加者口令	是
	effectiveDate	String	生效时间（详见 3.3）	是
	invalidDate	String	失效时间（详见 3.3）	是
	loginName	String	登录名	
	password	String	密码	
返回参数	code	String	返回结果代码（详情见 3.5）	
	message	String	结果说明	

## 5.3 删除会议室。

### 5.3.1 描述

根据会议室 ID 删除会议室。

该 API 要求认证用户必须具有管理员或者组织者角色。

### 5.3.2 接口详情

接口路径	/mtg/deleted		请求方式	POST/GET
接口说明	删除会议			
	属性名称	类型	说明	是否可为空
	meetingId	String	会议室 ID	
	loginName	String	登录名	
	password	String	密码	
返回参数	code	String	返回结果代码（详情见 3.5）	
	message	String	结果说明	是

## 5.4 获取会议室信息

### 5.4.1 描述

根据会议室 ID 获取会议室详细信息。

该 API 要求认证用户具有组织者或管理员角色。

### 5.4.2 接口详情

接口路径	/mtg/info		请求方式	POST/GET
接口说明	获取会议详细信息			
	属性名称	类型	说明	是否可为空
	meetingId	String	会议室 ID	
	loginName	String	登录名	
	password	String	密码	
返回参数	id	String	会议室 ID	
	number	String	会议室编号	

	organizerPwd	String	组织者口令	
	attendeePwd	String	参加者口令	
	effectiveDate	int	会议室生效日期（详见 3.3）	是
	invalidDate	int	会议室失效日期（详见 3.3）	是
	joinUrl	String	会议室 URL	
	code	String	返回结果代码（详情见 3.5）	
	message	String	结果说明	是