
Meeting Web Service 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 WSDL 路径.....	5
3.4 编码规则.....	5
3.5 安全认证.....	5
3.6 返回码定义.....	5
4 接口定义.....	7
4.1 创建会议室.....	7
4.2 修改会议室.....	8
4.3 删除会议室.....	10
4.4 获取会议室信息.....	11
5 编程指导.....	13
5.1 Java Example.....	13
5.2 SoapUI 测试.....	14
6 加入页面.....	15
6.1 使用.....	15
6.2 参数.....	16

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。

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 Http 访问

采用 http 访问，提供 Post 方式。如果没有说明采用那种方式访问的，默认为 http 访问。

3.2 访问路径

访问路径尽可能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。

那么该站点接口访问路径为：<http://test.gensee.com/integration/services/MeetingService>。

3.3 WSDL 路径

在访问路径基础上，可以直接访问 wsdl 地址。比如：<http://test.gensee.com/integration/services/MeetingService?wsdl>

3.4 编码规则

http/https post 统一采用 UTF-8 编码

日期时间类型编码规则：2001-01-01T21:30:00+08:00

3.5 安全认证

所有 WebService 接口都必须带有认证参数，服务器端会根据认证参数进行认证。认证参数包含 3 项：

- site – 站点信息
- loginName – 登录名
- password – 密码

格式样例：

<certification loginName="test@gensee.com" password="test" site="test.gensee.com"/>

3.6 返回码定义

返回代码	说明
0	成功
-1	失败
101	参数错误
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 接口定义

4.1 创建会议室。

4.1.1 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。

4.1.2 WebService Request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:meet="http://api.biz.webservice.gensee.com">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <meet:createMeeting>
      <certification loginName="?" password="?" site="?"/>
      <meeting>
        <!--Required:-->
        <subject?</subject>
        <!--Optional:-->
        <organizerPwd?</organizerPwd>
        <!--Optional:-->
        <attendeePwd?</attendeePwd>
        <!--Optional:-->
        <effectiveDate?</effectiveDate>
        <!--Optional:-->
        <invalidDate?</invalidDate>

      </meeting>
    </meet:createMeeting>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.1.3 请求参数说明

参数	说明
subject	会议室主题，必填
organizerPwd	组织者口令，可选。若不指定，则系统自动产生 6 位随机数字符。
attendeePwd	参加者口令，可选。若不指定，则系统自动产生 6 位随机数字符。

effectiveDate	生效日期，可选。
invalidDate	失效日期，可选。

4.1.4 返回格式

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns1:createMeetingResponse xmlns:ns1="http://api.biz.webservice.gensee.com/">
      <return code="0">
        <attendeePwd>qazwsx</attendeePwd>
        <id>e54ac95698214ee69b04425599420122</id>
        <number>111111</number>
        <joinUrl>http://test.gensee.com/meeting/site/r/111111</joinUrl>
        <organizerPwd>xswzaq</organizerPwd>
        <effectiveDate>2011-12-06T16:00:00+00:00</effectiveDate>
        <invalidDate>2011-12-29T16:00:00+00:00</invalidDate>
      </return>
    </ns1:createMeetingResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

4.1.5 返回参数说明

参数	说明
id	会议室 ID
organizerPwd	组织者口令
attendeePwd	参加者口令
number	会议室编号
effectiveDate	会议室生效日期
invalidDate	会议室失效日期
joinUrl	会议室 URL

4.2 修改会议室。

4.2.1 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。

4.2.2 Webservice Request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:meet="http://api.biz.webservice.gensee.com">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <meet:modifyMeeting>
      <certification loginName=" " password="" site=""/>
      <meeting>
        <id>6d668d467430406496dd329f88ec80c1</id>
        <!--Optional:-->
        <attendeePwd>123456</attendeePwd>
        <!--Optional:-->
        <effectiveDate>2011-12-06T16:00:00+00:00</effectiveDate>
        <!--Optional:-->
        <invalidDate>2011-12-09T16:00:00+00:00</invalidDate>
        <!--Optional:-->
        <organizerPwd>654321</organizerPwd>
        <!--Optional:-->
        <subject>test</subject>
      </meeting>
    </meet:modifyMeeting>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.2.3 请求参数说明

参数	说明
id	会议室 ID，必填
subject	会议室主题，可选。
organizerPwd	组织者口令，可选。若不指定，则系统保持旧口令。
attendeePwd	参加者口令，可选。若不指定，则系统保持旧口令。
effectiveDate	生效日期，可选。若不指定，则系统保持原值不变。若为空，则清空生效日期。
invalidDate	失效日期，可选。若不指定，则系统保持原值不变。若为空，则清空失效日期。

--	--

4.2.4 返回格式

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns1:modifyMeetingResponse xmlns:ns1="http://api.biz.webservice.gensee.com/">
      <return code="0"/>
    </ns1:modifyMeetingResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

4.2.5 返回参数说明

参数	说明

4.3 删除会议室。

4.3.1 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。

4.3.2 WebService Request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:meet="http://api.biz.webservice.gensee.com/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <meet:deleteMeeting>
      <certification loginName="" password="" site=""/>
      <meetingId>e54ac95698214ee69b04425599420122</meetingId>
    </meet:deleteMeeting>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.3.3 请求参数说明

参数	说明
meetingId	会议室 ID，必填。

4.3.4 返回格式

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns1:deleteMeetingResponse xmlns:ns1="http://api.biz.webservice.gensee.com/">
      <return code="0"/>
    </ns1:deleteMeetingResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

4.3.5 返回参数说明

参数	说明

4.4 获取会议室信息

4.4.1 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。

4.4.2 WebService Request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:meet="http://api.biz.webservice.gensee.com/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <meet:getMeeting>
      <certification loginName="?" password="?" site="?"/>
      <meetingId>e54ac95698214ee69b04425599420122</meetingId>
    </meet:getMeeting>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.4.3 请求参数说明

参数	说明
meetingId	会议 ID，必填

4.4.4 返回格式

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns1:getMeetingResponse xmlns:ns1="http://api.biz.webservice.gensee.com/">
      <return code="0">
```

```

    <attendeePwd>wsxqaz</attendeePwd>
    <effectiveDate>2011-12-06T16:00:00+00:00</effectiveDate>
    <id>6d668d467430406496dd329f88ec80c1</id>
    <invalidDate>2011-12-29T16:00:00+00:00</invalidDate>
    <joinUrl>http://test.gensee.com/site/meeting/site/r/111111</joinUrl>
    <number>111111</number>
    <organizerPwd>qazwsx</organizerPwd>
  </return>
</ns1:getMeetingResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

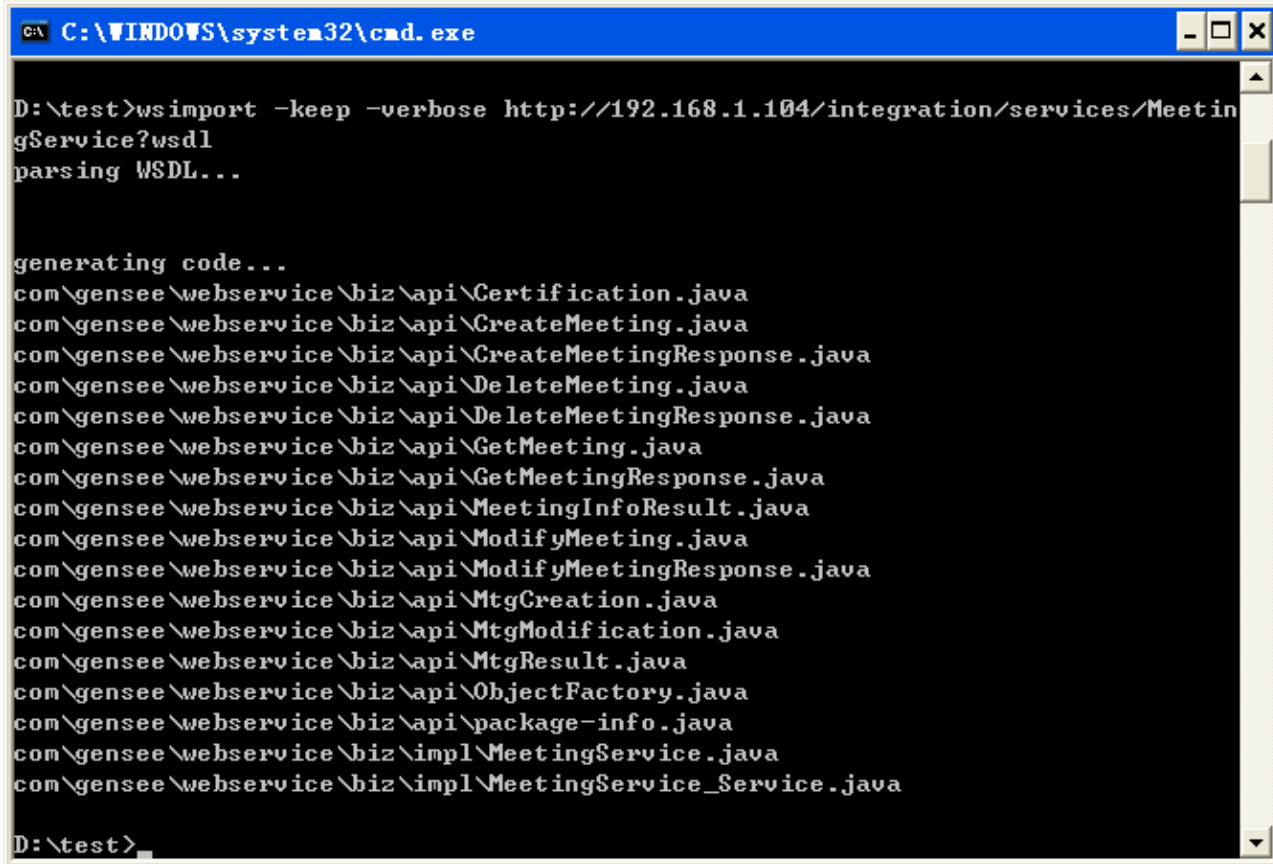
4.4.5 返回参数说明

参数	说明
id	会议室 ID
organizerPwd	组织者口令
attendeePwd	参加者口令
number	会议室编号
effectiveDate	会议室生效日期
invalidDate	会议室失效日期
joinUrl	会议室 URL

5 编程指导

5.1 Java Example

- 1) 用 wsdl 生成 java 客户端代码，以 jdk6 为例：



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

D:\test>wsimport -keep -verbose http://192.168.1.104/integration/services/MeetingService?wsdl
parsing WSDL...

generating code...
com\gensee\webservice\biz\api\Certification.java
com\gensee\webservice\biz\api\CreateMeeting.java
com\gensee\webservice\biz\api\CreateMeetingResponse.java
com\gensee\webservice\biz\api\DeleteMeeting.java
com\gensee\webservice\biz\api\DeleteMeetingResponse.java
com\gensee\webservice\biz\api\GetMeeting.java
com\gensee\webservice\biz\api\GetMeetingResponse.java
com\gensee\webservice\biz\api\MeetingInfoResult.java
com\gensee\webservice\biz\api\ModifyMeeting.java
com\gensee\webservice\biz\api\ModifyMeetingResponse.java
com\gensee\webservice\biz\api\MtgCreation.java
com\gensee\webservice\biz\api\MtgModification.java
com\gensee\webservice\biz\api\MtgResult.java
com\gensee\webservice\biz\api\ObjectFactory.java
com\gensee\webservice\biz\api\package-info.java
com\gensee\webservice\biz\impl\MeetingService.java
com\gensee\webservice\biz\impl\MeetingService_Service.java

D:\test>
```

- 2) 编写 java 客户端代码：

```
import com.gensee.webservice.biz.api.Certification;

import com.gensee.webservice.biz.api.MeetingInfoResult;

import com.gensee.webservice.biz.impl.MeetingService;

import com.gensee.webservice.biz.impl.MeetingService_Service;

public class WebServiceClient {

    public static void main(String[] args) {

        MeetingService_Service service = new MeetingService_Service();

        MeetingService mtgService = service.getMtgWebServicePort();

        Certification certification = new Certification();

        certification.setLoginName("test@test.com");

        certification.setPassword("111111");

        certification.setSite("test.gensee.com");
```

```

MeetingInfoResult mtgResult = mtgService.getMeeting(certification,"6d668d467430406496dd329f88ec80c1");

System.out.println(mtgResult.getCode());

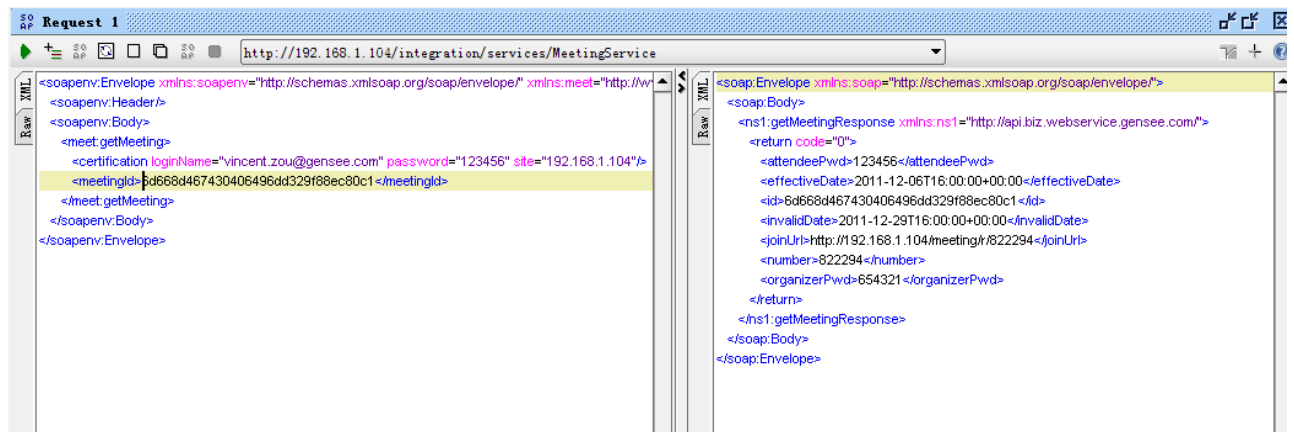
System.out.println(mtgResult.getJoinUrl());

    }

}

```

5.2 SoapUI 测试



6 加入页面

6.1 使用

会议加入页面默认需要经过输入名称和口令的流程。如下图



输入名称和口令后，进入会议加载页面。如下图：



如果在加入页面 URL 后面加上 6.2 章节定义参数，则可以跳过第一个输入名称和口令的页面，直接进入客户端加载页面。

URL 例子：<http://demo.com/meeting/site/r/395660?name=test&token=000000>

6.2 参数

name: 加入会议用户名称

token: 加入会议的口令