**测评Open API帮助文档V1.9**

## 帮助文档

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ ] 草稿  [√] 正式发布  [ ] 正在修改 | 文件标识： | BS-OpenAPI-Assessment-Helper |
| 当前版本： | 1.0 |
| 完成日期： | 2012/2/1 |

目录

[帮助文档 1](#_Toc321842740)

[0. 文档介绍 3](#_Toc321842741)

[0.1 参考文档 3](#_Toc321842742)

[0.2 术语与缩写解释 3](#_Toc321842743)

[1. 前言 4](#_Toc321842744)

[2. 目的 4](#_Toc321842745)

[3. 目标 4](#_Toc321842746)

[3. 详细说明 4](#_Toc321842747)

[活动相关资源 4](#_Toc321842748)

[获取活动资源 4](#_Toc321842749)

[邀请受测者资源 8](#_Toc321842750)

[提醒受测者资源 16](#_Toc321842751)

[作答结果资源 21](#_Toc321842752)

[模板相关资源 35](#_Toc321842753)

[消息相关资源 40](#_Toc321842754)

# 0. 文档介绍

## 0.1 术语与缩写解释

|  |  |
| --- | --- |
| **缩写、术语** | **解 释** |
| API | 接口 |
| SN | 通行证 |
| HMAC-SHA1 | OAUTH中签名时使用的一种加密方法 |
| RSA-SHA1 | OAUTH中签名时使用的一种加密方法 |

# 1. 前言

测评OpenAPI依托于BS开放平台。调用测评OpenAPI，需要通过BS开放平台的验证和授权。测评OpenAPI是根据业务的需要，在开放平台上开发的一套实现特定测评业务的接口，供用户进行调用。

本文档适用阅读对象：公司内部相关人员以及合作方技术开发人员

# 2. 目的

1. 为第三方提供测评OpenAPI对接详细参考。包括接口请求参数、返回结果以及参数和结果的详细描述。方便第三方同构和异构系统进行对接。

# 3.详细说明

## 活动相关资源

### 获取活动资源

#### 3.1获取租户下所有测评活动信息列表【Uri：{tenant\_id}/activity】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **描述** | **类型** | **注意** |
| BS\_account | 管理员账号 | 字符串 | 企业管理员账号 |
| page\_index | 页索引 | 数字 | 非负数 |
| page\_size | 页大小 | 数字 | 最大100的非负数 |
| format | 结果格式 | 字符串 | 支持xml/json |
| oauth\_consumer\_key | 授权的APPKey | 字符串 | 授权的APPKey |
| oauth\_nonce | 随机字符串 | GUID | GUID |
| oauth\_signature\_method | 签名方式 | 字符串 | 支持HMAC-SHA1/ RSA-SHA1 |
| oauth\_version | Oauth版本 | 字符串 | 默认1.0 |
| oauth\_signature | oauth签名 | 字符串 | oauth签名 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **结果字段** | **描述** | **类型** | **注意** |
| create\_date | 创建日期 | 日期类型 | 此接口不返回 |
| description | 测评活动描述 | 字符串 | 此接口不返回 |
| id | 测评活动编码 | 数字 | 测评活动编码 |
| name | 测评活动名称 | 字符串 | 测评活动名称 |
| state | 测评活动状态 | 字符串 | 支持：0:停用；1:启用 |
| total\_count | 活动总条数 | 数字 | 记录总条数 |

请求实例：GET http://api.BSapp.com/Assess/150200/activity?BS\_account=yixun@BS.com&format=xml&oauth\_consumer\_key=xxx2222d52ea4460xxx7bc3dcd316xxx&oauth\_nonce=49453df8-67f6-46cc-9a8e-a23af93ea155&oauth\_signature\_method=HMAC-SHA1&oauth\_timestamp=1332838737&oauth\_token=xxxee20d0b1246b8a1xxxbf9f432axxx&oauth\_version=1.0&page\_index=1&page\_size=10&oauth\_signature=T8k1QSWY5r+Rh272S+HpSlIfF6c= HTTP/1.1

Host: api.BSapp.com

Connection: Keep-Alive

xml返回结果实例：

<activity\_list xmlns="api.BSapp.com" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<activity\_list>

<activity\_info>

<create\_date>0001-01-01T00:00:00</create\_date>

<description i:nil="true"/>

<id>2</id>

<name>数学计算</name>

<state>1</state>

</activity\_info>

<activity\_info>

<create\_date>0001-01-01T00:00:00</create\_date>

<description i:nil="true"/>

<id>1</id>

<name>校园招聘（人力能力）</name>

<state>1</state>

</activity\_info>

</activity\_list>

<total\_count>14</total\_count>

</activity\_list>

json返回结果实例：

{

"activity\_list": [

{

"id": 2,

"name": "数学计算",

"description": null,

"state": 1,

"create\_date": "\/Date(-62135596800000+0800)\/"

},

{

"id": 1,

"name": "校园招聘（人力能力）",

"description": null,

"state": 1,

"create\_date": "\/Date(-62135596800000+0800)\/"

}

],

"total\_count": 14

}

#### 3.2获取获取活动详细信息【Uri：{tenant\_id}/activity/detail】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **描述** | **类型** | **注意** |
| BS\_account | 管理员账号 | 字符串 | 企业管理员账号 |
| activity\_id | 测评活动编码 | 数字 | 测评活动编码 |
| format | 结果格式 | 字符串 | 支持xml/json |
| oauth\_consumer\_key | 授权的APPKey | 字符串 | 授权的APPKey |
| oauth\_nonce | 随机字符串 | GUID | GUID |
| oauth\_signature\_method | 签名方式 | 字符串 | 支持HMAC-SHA1/ RSA-SHA1 |
| oauth\_version | Oauth版本 | 字符串 | 默认1.0 |
| oauth\_signature | oauth签名 | 字符串 | oauth签名 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **结果字段** | **描述** | **类型** | **注意** |
| create\_date | 创建日期 | 日期类型 | 创建日期 |
| description | 测评活动描述 | 字符串 | 测评活动描述 |
| id | 测评活动编码 | 字符串 | 测评活动编码 |
| name | 测评活动名称 | 字符串 | 测评活动名称 |
| state | 测评活动状态 | 字符串 | 支持：0:停用；1:启用 |
|  |  |  |  |

请求实例：GET http://api.BSapp.com/Assess/150200/activity/detail?activity\_id=26432&BS\_account=yixun@BS.com&format=json&oauth\_consumer\_key=c6d2222d52ea446094d7bc3dcd316c78&oauth\_nonce=a278fb1b-87c7-4504-8997-dc413eb26fa9&oauth\_signature\_method=HMAC-SHA1&oauth\_timestamp=1332839243&oauth\_token=ae4ee20d0b1246b8a1fa1bf9f432a6f0&oauth\_version=1.0&oauth\_signature=mILzL89H3bwOAS8g82V0Q9gwris= HTTP/1.1

Host: api.BSapp.com

xml返回结果实例：

<activity\_info xmlns="api.BSapp.com" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<create\_date> 2012-03-21T14:53:45.977</create\_date>

<description>数学计算</description>

<id>2</id>

<name>数学计算</name>

<state>1</state>

</activity\_info>

json返回结果实例：

{

"id": 2,

"name": "数学计算",

"description": "数学计算",

"state": 1,

"create\_date": "\/Date(1332312825977+0800)\/"

}

#### 3.3生成通行证【Uri：{tenant\_id}/activity/serial\_number】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **描述** | **类型** | **注意** |
| BS\_account | 管理员账号 | 字符串 | 企业管理员账号 |
| activity\_id | 测评活动编码 | 数字 | 测评活动编码 |
| count | 通行证数量 | 数字 | 小于2000非负数 |
| start\_time | 通行证开始时间 | 日期类型 | 例：2012-04-28 14:57:11 |
| end\_time | 通行证结束日期 | 日期类型 | 例：2012-04-30 14:57:11 |
| format | 结果格式 | 字符串 | 支持xml/json |
| oauth\_consumer\_key | 授权的APPKey | 字符串 | 授权的APPKey |
| oauth\_nonce | 随机字符串 | GUID | GUID |
| oauth\_signature\_method | 签名方式 | 字符串 | 支持HMAC-SHA1/ RSA-SHA1 |
| oauth\_version | Oauth版本 | 字符串 | 默认1.0 |
| oauth\_signature | oauth签名 | 字符串 | oauth签名 |
| oauth\_token | Oauth令牌 | 字符串 | 授权的Token |
| source | 来源 | 字符串 | 授权的APPKey |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **结果字段** | **描述** | **类型** | **注意** |
| 无 | 通行证号 | 字符串 | 返回字符串数组 |

请求实例：POST http://api.BSapp.com/Assess/150200/activity/serial\_number HTTP/1.1

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

Host: api.BSapp.com

Content-Length: 455

Request Body

=&activity\_id=26432&BS\_account=yixun@BS.com&count=2&end\_time=2012-04-28 14:57:11&format=xml&oauth\_consumer\_key=c6d2222d52ea446094d7bc3dcd316c78&oauth\_nonce=72b00bfc-699e-41c2-ab26-edc5f02bc217&oauth\_signature\_method=HMAC-SHA1&oauth\_timestamp=1332917831&oauth\_token=ae4ee20d0b1246b8a1fa1bf9f432a6f0&oauth\_version=1.0&source=c6d2222d52ea446094d7bc3dcd316c78&start\_time=2012-03-28 14:57:11&oauth\_signature=Yyl6ilSKNMUnQnHmHlWGF159r7k=

xml返回结果实例：

<ArrayOfstring xmlns="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<string>1299651110350</string>

<string>1299651110351</string>

</ArrayOfstring>

json返回结果实例：

[

"1499728883039",

"1499728883040"

]

### 邀请受测者资源

#### 3.4邀请受测者(不发送邮件和短信)【Uri：{tenant\_id}/activity/testee/invite】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **描述** | **类型** | **注意** |
| BS\_account | 管理员账号 | 字符串 | 企业管理员账号 |
| activity\_id | 测评活动编码 | 数字 | 非负数 |
| start\_time | 通行证开始时间 | 日期 | 例：2012-04-27 15:43:41 |
| end\_time | 通行证结束时间 | 日期 | 例：2012-04-27 15:45:41 |
| testee\_list | 受测者信息 | 对象 | 见请求实例 |
| format | 结果格式 | 字符串 | 支持xml/json |
| oauth\_consumer\_key | 授权的APPKey | 字符串 | 授权的APPKey |
| oauth\_nonce | 随机字符串 | GUID | GUID |
| oauth\_signature\_method | 签名方式 | 字符串 | 支持HMAC-SHA1/ RSA-SHA1 |
| oauth\_version | Oauth版本 | 字符串 | 默认1.0 |
| oauth\_signature | oauth签名 | 字符串 | oauth签名 |
| oauth\_token | Oauth令牌 | 字符串 | 授权的Token |
| source | 来源 | 字符串 | 授权的APPKey |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **结果字段** | **描述** | **类型** | **注意** |
| testee\_invite\_result\_list | 邀请成功的受测者列表 | 对象 | 邀请成功的受测者列表 |
| activity\_id | 测评活动编码 | 日期类型 | 测评活动编码 |
| name | 受测者姓名 | 字符串 | 受测者姓名 |
| email | 登陆邮箱 | 字符串 | 登陆邮箱 |
| sn | 通行证号 | 字符串 | 通行证号 |
| test\_url | 测评地址 | 字符串 | 测评地址 |
| login\_url | 登陆地址 | 字符串 | 登陆地址 |
| start\_time | 通行证开始时间 | 日期 | 通行证开始时间 |
| end\_time | 通行证结束时间 | 日期 | 通行证结束时间 |
| error\_testee\_list | 未邀请成功的受测者列表 | 对象 | 未邀请成功的受测者列表，请检查姓名、邮箱、手机、部门的格式 |
| department | 部门 | 字符串 | 所属部门名称 |
| email | 邮箱 | 字符串 | 邮箱格式 |
| mobile | 手机 | 字符串 | 手机格式 |
| name | 受测者姓名 | 字符串 | 受测者姓名 |

请求实例：POST http://api.BSapp.com/Assess/150200/activity/testee/invite HTTP/1.1

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

Host: api.BSapp.com

Content-Length: 649

Request Body

activity\_id=11849&BS\_account=yixun@BS.com&end\_time=2012-04-27 15:43:41&format=xml&oauth\_consumer\_key=c6d2222d52ea446094d7bc3dcd316c78&oauth\_nonce=e203c284-0e8f-4817-bcf7-853b599106e5&oauth\_signature\_method=HMAC-SHA1&oauth\_timestamp=1332920669&oauth\_token=ae4ee20d0b1246b8a1fa1bf9f432a6f0&oauth\_version=1.0&source=c6d2222d52ea446094d7bc3dcd316c78&start\_time=2012-03-28 15:43:41&testee\_list=[{"name":"JZhen","mobile":"15010822481","email":"JZhen@BS.com","department":"%e6%8a%80%e6%9c%af%e9%83%a8"}]&oauth\_signature=/37P+tTUpEJy3PsG0T04x6f+GEA=

xml返回结果实例：

<testee\_result xmlns="api.BSapp.com" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<error\_testee\_list/>

<testee\_invite\_result\_list>

<testee\_invite\_result>

<activity\_id>11849</activity\_id>

<email>JZhen@BS.com</email>

<end\_time>2012-04-27T15:48:27</end\_time>

<login\_url>http://hp.ceping.com/</login\_url>

<name>JZhen</name>

<sn>1298969601251</sn>

<start\_time>2012-03-28T15:48:27</start\_time>

<test\_url>http://hp.ceping.com/Login/Elink?elink=7t1MR5adGYmQzu6qYkwPJZHgvffjoRvenQUO5R0aUvNBAML6Ch3gHNDMw==</test\_url>

</testee\_invite\_result>

</testee\_invite\_result\_list>

</testee\_result>

json返回结果实例：

{

"testee\_invite\_result\_list": [

{

"activity\_id": 11849,

"name": "JZhen",

"email": "JZhen@BS.com",

"sn": "1500689026737",

"test\_url": "http://hp.ceping.com/Login/Elink?elink=7t1MR5adGYmQzu6qYkwPJZHgvffjoRven1s2UhTaHK87qIfLVfpP5g==",

"login\_url": "http://hp.ceping.com/",

"start\_time": "\/Date(1332920600000+0800)\/",

"end\_time": "\/Date(1335512600000+0800)\/"

}

],

"error\_testee\_list": []

}

#### 3.5发送邮件邀请受测者【Uri：{tenant\_id}/activity/testee/email\_invite】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **描述** | **类型** | **注意** |
| BS\_account | 管理员账号 | 字符串 | 企业管理员账号 |
| email\_template | 邮件模板编码 | 字符串 | 邮件模板编码 |
| activity\_id | 测评活动编码 | 数字 | 非负数 |
| start\_time | 通行证开始时间 | 日期 | 例：2012-04-27 15:43:41 |
| end\_time | 通行证结束时间 | 日期 | 例：2012-04-27 15:45:41 |
| testee\_list | 受测者信息 | 对象 | 见请求实例 |
| format | 结果格式 | 字符串 | 支持xml/json |
| oauth\_consumer\_key | 授权的APPKey | 字符串 | 授权的APPKey |
| oauth\_nonce | 随机字符串 | GUID | GUID |
| oauth\_signature\_method | 签名方式 | 字符串 | 支持HMAC-SHA1/ RSA-SHA1 |
| oauth\_version | Oauth版本 | 字符串 | 默认1.0 |
| oauth\_signature | oauth签名 | 字符串 | oauth签名 |
| oauth\_token | Oauth令牌 | 字符串 | 授权的Token |
| source | 来源 | 字符串 | 授权的APPKey |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **结果字段** | **描述** | **类型** | **注意** |
| testee\_invite\_result\_list | 邀请成功的受测者列表 | 对象 | 邀请成功的受测者列表 |
| activity\_id | 测评活动编码 | 日期类型 | 测评活动编码 |
| name | 受测者姓名 | 字符串 | 受测者姓名 |
| email | 登陆邮箱 | 字符串 | 登陆邮箱 |
| sn | 通行证号 | 字符串 | 通行证号 |
| test\_url | 测评地址 | 字符串 | 测评地址 |
| login\_url | 登陆地址 | 字符串 | 登陆地址 |
| start\_time | 通行证开始时间 | 日期 | 通行证开始时间 |
| end\_time | 通行证结束时间 | 日期 | 通行证结束时间 |
| error\_testee\_list | 未邀请成功的受测者列表 | 对象 | 未邀请成功的受测者列表，请检查姓名、邮箱、手机、部门的格式 |
| department | 部门 | 字符串 | 所属部门名称 |
| email | 邮箱 | 字符串 | 邮箱格式 |
| mobile | 手机 | 字符串 | 手机格式 |
| name | 受测者姓名 | 字符串 | 受测者姓名 |

请求实例：POST http://api.BSapp.com/Assess/150200/activity/testee/email\_invite HTTP/1.1

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

Host: api.BSapp.com

Content-Length: 697

Request Body

activity\_id=26432&BS\_account=yixun@BS.com&email\_template=803c4ac6-e836-4d96-9e7d-2f3dca70a4a2&end\_time=2012-04-28 16:35:25&format=xml&oauth\_consumer\_key=c6d2222d52ea446094d7bc3dcd316c78&oauth\_nonce=c5f5ef1e-f830-4445-816c-5a9edd7c4522&oauth\_signature\_method=HMAC-SHA1&oauth\_timestamp=1332923725&oauth\_token=ae4ee20d0b1246b8a1fa1bf9f432a6f0&oauth\_version=1.0&source=c6d2222d52ea446094d7bc3dcd316c78&start\_time=2012-03-28 16:35:25&testee\_list=[{"name":"JZhen","mobile":"15010822481","email":"JZhen@BS.com","department":"%e6%8a%80%e6%9c%af%e9%83%a8"}]&oauth\_signature=o7dnKJOZi3BGyUiss6IgRbdKU/k=

xml返回结果实例：

<testee\_result xmlns="api.BSapp.com" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<error\_testee\_list/>

<testee\_invite\_result\_list>

<testee\_invite\_result>

<activity\_id>11849</activity\_id>

<email>JZhen@BS.com</email>

<end\_time>2012-04-27T15:48:27</end\_time>

<login\_url>http://hp.ceping.com/</login\_url>

<name>JZhen</name>

<sn>1298969601251</sn>

<start\_time>2012-03-28T15:48:27</start\_time>

<test\_url>http://hp.ceping.com/Login/Elink?elink=7t1MR5adGYmQzu6qYkwPJZHgvffjoRvenQUO5R0aUvNBAML6Ch3gHNDMw==</test\_url>

</testee\_invite\_result>

</testee\_invite\_result\_list>

</testee\_result>

json返回结果实例：

{

"testee\_invite\_result\_list": [

{

"activity\_id": 11849,

"name": "JZhen",

"email": "JZhen@BS.com",

"sn": "1500689026737",

"test\_url": "http://hp.ceping.com/Login/Elink?elink=7t1MR5adGYmQzu6qYkwPJZHgvffjoRven1s2UhTaHK87qIfLVfpP5g==",

"login\_url": "http://hp.ceping.com/",

"start\_time": "\/Date(1332920600000+0800)\/",

"end\_time": "\/Date(1335512600000+0800)\/"

}

],

"error\_testee\_list": []

}

#### 3.6发送短信邀请受测者【Uri：{tenant\_id}/activity/testee/sms\_invite】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **描述** | **类型** | **注意** |
| BS\_account | 管理员账号 | 字符串 | 企业管理员账号 |
| sms\_template | 短信模板编码 | 字符串 | 短信模板编码 |
| activity\_id | 测评活动编码 | 数字 | 非负数 |
| start\_time | 通行证开始时间 | 日期 | 例：2012-04-27 15:43:41 |
| end\_time | 通行证结束时间 | 日期 | 例：2012-04-27 15:45:41 |
| testee\_list | 受测者信息 | 对象 | 见请求实例 |
| format | 结果格式 | 字符串 | 支持xml/json |
| oauth\_consumer\_key | 授权的APPKey | 字符串 | 授权的APPKey |
| oauth\_nonce | 随机字符串 | GUID | GUID |
| oauth\_signature\_method | 签名方式 | 字符串 | 支持HMAC-SHA1/ RSA-SHA1 |
| oauth\_version | Oauth版本 | 字符串 | 默认1.0 |
| oauth\_signature | oauth签名 | 字符串 | oauth签名 |
| oauth\_token | Oauth令牌 | 字符串 | 授权的Token |
| source | 来源 | 字符串 | 授权的APPKey |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **结果字段** | **描述** | **类型** | **注意** |
| testee\_invite\_result\_list | 邀请成功的受测者列表 | 对象 | 邀请成功的受测者列表 |
| activity\_id | 测评活动编码 | 日期类型 | 测评活动编码 |
| name | 受测者姓名 | 字符串 | 受测者姓名 |
| email | 登陆邮箱 | 字符串 | 登陆邮箱 |
| sn | 通行证号 | 字符串 | 通行证号 |
| test\_url | 测评地址 | 字符串 | 测评地址 |
| login\_url | 登陆地址 | 字符串 | 登陆地址 |
| start\_time | 通行证开始时间 | 日期 | 通行证开始时间 |
| end\_time | 通行证结束时间 | 日期 | 通行证结束时间 |
| error\_testee\_list | 未邀请成功的受测者列表 | 对象 | 未邀请成功的受测者列表，请检查姓名、邮箱、手机、部门的格式 |
| department | 部门 | 字符串 | 所属部门名称 |
| email | 邮箱 | 字符串 | 邮箱格式 |
| mobile | 手机 | 字符串 | 手机格式 |
| name | 受测者姓名 | 字符串 | 受测者姓名 |

请求实例：POST http://api.BSapp.com/Assess/150200/activity/testee/sms\_invite HTTP/1.1

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

Host: api.BSapp.com

Content-Length: 697

Request Body

activity\_id=26432&BS\_account=yixun@BS.com&sms\_template=803c4ac6-e836-4d96-9e7d-2f3dca70a4a2&end\_time=2012-04-28 16:35:25&format=xml&oauth\_consumer\_key=c6d2222d52ea446094d7bc3dcd316c78&oauth\_nonce=c5f5ef1e-f830-4445-816c-5a9edd7c4522&oauth\_signature\_method=HMAC-SHA1&oauth\_timestamp=1332923725&oauth\_token=ae4ee20d0b1246b8a1fa1bf9f432a6f0&oauth\_version=1.0&source=c6d2222d52ea446094d7bc3dcd316c78&start\_time=2012-03-28 16:35:25&testee\_list=[{"name":"JZhen","mobile":"15010822481","email":"JZhen@BS.com","department":"%e6%8a%80%e6%9c%af%e9%83%a8"}]&oauth\_signature=o7dnKJOZi3BGyUiss6IgRbdKU/k=

xml返回结果实例：

<testee\_result xmlns="api.BSapp.com" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<error\_testee\_list/>

<testee\_invite\_result\_list>

<testee\_invite\_result>

<activity\_id>11849</activity\_id>

<email>JZhen@BS.com</email>

<end\_time>2012-04-27T15:48:27</end\_time>

<login\_url>http://hp.ceping.com/</login\_url>

<name>JZhen</name>

<sn>1298969601251</sn>

<start\_time>2012-03-28T15:48:27</start\_time>

<test\_url>http://hp.ceping.com/Login/Elink?elink=7t1MR5adGYmQzu6qYkwPJZHgvffjoRvenQUO5R0aUvNBAML6Ch3gHNDMw==</test\_url>

</testee\_invite\_result>

</testee\_invite\_result\_list>

</testee\_result>

json返回结果实例：

{

"testee\_invite\_result\_list": [

{

"activity\_id": 11849,

"name": "JZhen",

"email": "JZhen@BS.com",

"sn": "1500689026737",

"test\_url": "http://hp.ceping.com/Login/Elink?elink=7t1MR5adGYmQzu6qYkwPJZHgvffjoRven1s2UhTaHK87qIfLVfpP5g==",

"login\_url": "http://hp.ceping.com/",

"start\_time": "\/Date(1332920600000+0800)\/",

"end\_time": "\/Date(1335512600000+0800)\/"

}

],

"error\_testee\_list": []

}

#### 3.7发送短信邀请受测者【Uri：{tenant\_id}/activity/testee/email\_sms\_invite】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **描述** | **类型** | **注意** |
| BS\_account | 管理员账号 | 字符串 | 企业管理员账号 |
| email\_template | 邮件模板编码 | 字符串 | 邮件模板编码 |
| sms\_template | 短信模板编码 | 字符串 | 短信模板编码 |
| activity\_id | 测评活动编码 | 数字 | 非负数 |
| start\_time | 通行证开始时间 | 日期 | 例：2012-04-27 15:43:41 |
| end\_time | 通行证结束时间 | 日期 | 例：2012-04-27 15:45:41 |
| testee\_list | 受测者信息 | 对象 | 见请求实例 |
| format | 结果格式 | 字符串 | 支持xml/json |
| oauth\_consumer\_key | 授权的APPKey | 字符串 | 授权的APPKey |
| oauth\_nonce | 随机字符串 | GUID | GUID |
| oauth\_signature\_method | 签名方式 | 字符串 | 支持HMAC-SHA1/ RSA-SHA1 |
| oauth\_version | Oauth版本 | 字符串 | 默认1.0 |
| oauth\_signature | oauth签名 | 字符串 | oauth签名 |
| oauth\_token | Oauth令牌 | 字符串 | 授权的Token |
| source | 来源 | 字符串 | 授权的APPKey |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **结果字段** | **描述** | **类型** | **注意** |
| testee\_invite\_result\_list | 邀请成功的受测者列表 | 对象 | 邀请成功的受测者列表 |
| activity\_id | 测评活动编码 | 日期类型 | 测评活动编码 |
| name | 受测者姓名 | 字符串 | 受测者姓名 |
| email | 登陆邮箱 | 字符串 | 登陆邮箱 |
| sn | 通行证号 | 字符串 | 通行证号 |
| test\_url | 测评地址 | 字符串 | 测评地址 |
| login\_url | 登陆地址 | 字符串 | 登陆地址 |
| start\_time | 通行证开始时间 | 日期 | 通行证开始时间 |
| end\_time | 通行证结束时间 | 日期 | 通行证结束时间 |
| error\_testee\_list | 未邀请成功的受测者列表 | 对象 | 未邀请成功的受测者列表，请检查姓名、邮箱、手机、部门的格式 |
| department | 部门 | 字符串 | 所属部门名称 |
| email | 邮箱 | 字符串 | 邮箱格式 |
| mobile | 手机 | 字符串 | 手机格式 |
| name | 受测者姓名 | 字符串 | 受测者姓名 |

请求实例：POST http://api.BSapp.com/Assess/150200/activity/testee/email\_sms\_invite HTTP/1.1

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

Host: api.BSapp.com

Content-Length: 697

Request Body

activity\_id=26432&BS\_account=yixun@BS.com&email\_template=103c4ac6-e836-4d96-9e7d-2f3dca70a4a2&sms\_template=803c4ac6-e836-4d96-9e7d-2f3dca70a4a2&end\_time=2012-04-28 16:35:25&format=xml&oauth\_consumer\_key=c6d2222d52ea446094d7bc3dcd316c78&oauth\_nonce=c5f5ef1e-f830-4445-816c-5a9edd7c4522&oauth\_signature\_method=HMAC-SHA1&oauth\_timestamp=1332923725&oauth\_token=ae4ee20d0b1246b8a1fa1bf9f432a6f0&oauth\_version=1.0&source=c6d2222d52ea446094d7bc3dcd316c78&start\_time=2012-03-28 16:35:25&testee\_list=[{"name":"JZhen","mobile":"15010822481","email":"JZhen@BS.com","department":"%e6%8a%80%e6%9c%af%e9%83%a8"}]&oauth\_signature=o7dnKJOZi3BGyUiss6IgRbdKU/k=

xml返回结果实例：

<testee\_result xmlns="api.BSapp.com" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<error\_testee\_list/>

<testee\_invite\_result\_list>

<testee\_invite\_result>

<activity\_id>11849</activity\_id>

<email>JZhen@BS.com</email>

<end\_time>2012-04-27T15:48:27</end\_time>

<login\_url>http://hp.ceping.com/</login\_url>

<name>JZhen</name>

<sn>1298969601251</sn>

<start\_time>2012-03-28T15:48:27</start\_time>

<test\_url>http://hp.ceping.com/Login/Elink?elink=7t1MR5adGYmQzu6qYkwPJZHgvffjoRvenQUO5R0aUvNBAML6Ch3gHNDMw==</test\_url>

</testee\_invite\_result>

</testee\_invite\_result\_list>

</testee\_result>

json返回结果实例：

{

"testee\_invite\_result\_list": [

{

"activity\_id": 11849,

"name": "JZhen",

"email": "JZhen@BS.com",

"sn": "1500689026737",

"test\_url": "http://hp.ceping.com/Login/Elink?elink=7t1MR5adGYmQzu6qYkwPJZHgvffjoRven1s2UhTaHK87qIfLVfpP5g==",

"login\_url": "http://hp.ceping.com/",

"start\_time": "\/Date(1332920600000+0800)\/",

"end\_time": "\/Date(1335512600000+0800)\/"

}

],

"error\_testee\_list": []

}

### 提醒受测者资源

#### 3.8发送邮件提醒受测者【Uri：{tenant\_id}/activity/testee/email\_remind】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **描述** | **类型** | **注意** |
| BS\_account | 管理员账号 | 字符串 | 企业管理员账号 |
| email\_template | 邮件模板编码 | 字符串 | 邮件模板编码 |
| activity\_id | 测评活动编码 | 数字 | 非负数 |
| email\_sn\_list | 受测者信息 | 对象 | 见请求实例 |
| format | 结果格式 | 字符串 | 支持xml/json |
| oauth\_consumer\_key | 授权的APPKey | 字符串 | 授权的APPKey |
| oauth\_nonce | 随机字符串 | GUID | GUID |
| oauth\_signature\_method | 签名方式 | 字符串 | 支持HMAC-SHA1/ RSA-SHA1 |
| oauth\_version | Oauth版本 | 字符串 | 默认1.0 |
| oauth\_signature | oauth签名 | 字符串 | oauth签名 |
| oauth\_token | Oauth令牌 | 字符串 | 授权的Token |
| source | 来源 | 字符串 | 授权的APPKey |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **结果字段** | **描述** | **类型** | **注意** |
| error\_email\_sn\_list | 提醒失败的受测者列表 | 对象 | 提醒失败的受测者列表 |
| email | 邮箱 | 字符串 | 邮箱 |
| sn | 通行证 | 字符串 | 通行证 |
| success\_count | 提醒成功的受测者个数 | 数字 | 提醒成功的受测者个数 |
|  |  |  |  |

请求实例：POST http://api.BSapp.com/Assess/150200/activity/testee/email\_remind HTTP/1.1

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

Host: api.BSapp.com

Content-Length: 763

Request Body

activity\_id=26432&BS\_account=yixun@BS.com&email\_sn\_list=[{"email":"216500647@qq.com","sn":"1299188863522"},{"email":"272501647@qq.com","sn":"1200500632468"},{"email":"529172189@qq.com","sn":"1299320080663"},{"email":"aaizp@511wan.com","sn":"1299903272404"}]&email\_template=803c4ac6-e836-4d96-9e7d-2f3dca70a4a2&format=xml&oauth\_consumer\_key=c6d2222d52ea446094d7bc3dcd316c78&oauth\_nonce=9e8bce10-e3dd-435a-8b73-571a44ba33c7&oauth\_signature\_method=HMAC-SHA1&oauth\_timestamp=1332924890&oauth\_token=ae4ee20d0b1246b8a1fa1bf9f432a6f0&oauth\_version=1.0&source=c6d2222d52ea446094d7bc3dcd316c78&oauth\_signature=OYXDvFwIVscCGMCSX7gONDGX7Ik=

xml返回结果实例：

<openapi\_remind\_result xmlns="api.BSapp.com" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<error\_email\_sn\_list>

<email\_sn\_parameter>

<email>276500647@qq.com</email>

<sn>1299288863522</sn>

</email\_sn\_parameter>

<email\_sn\_parameter>

<email>276500647@qq.com</email>

<sn>1300500632468</sn>

</email\_sn\_parameter>

</error\_email\_sn\_list>

<success\_count>2</success\_count>

</openapi\_remind\_result>

json返回结果实例：

{

"success\_count": 2,

"error\_email\_sn\_list": [

{

"email": "276500647@qq.com",

"sn": "1299288863522"

},

{

"email": "276500647@qq.com",

"sn": "1300500632468"

}

]

}

#### 3.9发送邮件提醒受测者【Uri：{tenant\_id}/activity/testee/sms\_remind】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **描述** | **类型** | **注意** |
| BS\_account | 管理员账号 | 字符串 | 企业管理员账号 |
| sms\_template | 短息模板编码 | 字符串 | 短信模板编码 |
| activity\_id | 测评活动编码 | 数字 | 非负数 |
| email\_sn\_list | 受测者信息 | 对象 | 见请求实例 |
| format | 结果格式 | 字符串 | 支持xml/json |
| oauth\_consumer\_key | 授权的APPKey | 字符串 | 授权的APPKey |
| oauth\_nonce | 随机字符串 | GUID | GUID |
| oauth\_signature\_method | 签名方式 | 字符串 | 支持HMAC-SHA1/ RSA-SHA1 |
| oauth\_version | Oauth版本 | 字符串 | 默认1.0 |
| oauth\_signature | oauth签名 | 字符串 | oauth签名 |
| oauth\_token | Oauth令牌 | 字符串 | 授权的Token |
| source | 来源 | 字符串 | 授权的APPKey |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **结果字段** | **描述** | **类型** | **注意** |
| error\_email\_sn\_list | 提醒失败的受测者列表 | 对象 | 提醒失败的受测者列表 |
| email | 邮箱 | 字符串 | 邮箱 |
| sn | 通行证 | 字符串 | 通行证 |
| success\_count | 提醒成功的受测者个数 | 数字 | 提醒成功的受测者个数 |
|  |  |  |  |

请求实例：POST http://api.BSapp.com/Assess/150200/activity/testee/sms\_remind HTTP/1.1

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

Host: api.BSapp.com

Content-Length: 763

Request Body

activity\_id=26432&BS\_account=yixun@BS.com&email\_sn\_list=[{"email":"216500647@qq.com","sn":"1299188863522"},{"email":"272501647@qq.com","sn":"1200500632468"},{"email":"529172189@qq.com","sn":"1299320080663"},{"email":"aaizp@511wan.com","sn":"1299903272404"}]&sms\_template=803c4ac6-e836-4d96-9e7d-2f3dca70a4a2&format=xml&oauth\_consumer\_key=c6d2222d52ea446094d7bc3dcd316c78&oauth\_nonce=9e8bce10-e3dd-435a-8b73-571a44ba33c7&oauth\_signature\_method=HMAC-SHA1&oauth\_timestamp=1332924890&oauth\_token=ae4ee20d0b1246b8a1fa1bf9f432a6f0&oauth\_version=1.0&source=c6d2222d52ea446094d7bc3dcd316c78&oauth\_signature=OYXDvFwIVscCGMCSX7gONDGX7Ik=

xml返回结果实例：

<openapi\_remind\_result xmlns="api.BSapp.com" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<error\_email\_sn\_list>

<email\_sn\_parameter>

<email>276500647@qq.com</email>

<sn>1299288863522</sn>

</email\_sn\_parameter>

<email\_sn\_parameter>

<email>276500647@qq.com</email>

<sn>1300500632468</sn>

</email\_sn\_parameter>

</error\_email\_sn\_list>

<success\_count>2</success\_count>

</openapi\_remind\_result>

json返回结果实例：

{

"success\_count": 2,

"error\_email\_sn\_list": [

{

"email": "276500647@qq.com",

"sn": "1299288863522"

},

{

"email": "276500647@qq.com",

"sn": "1300500632468"

}

]

}

#### 3.10发送邮件提醒受测者【Uri：{tenant\_id}/activity/testee/email\_sms\_remind】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **描述** | **类型** | **注意** |
| BS\_account | 管理员账号 | 字符串 | 企业管理员账号 |
| email\_template | 邮件模板编码 | 字符串 | 邮件模板编码 |
| sms\_template | 短息模板编码 | 字符串 | 短信模板编码 |
| activity\_id | 测评活动编码 | 数字 | 非负数 |
| email\_sn\_list | 受测者信息 | 对象 | 见请求实例 |
| format | 结果格式 | 字符串 | 支持xml/json |
| oauth\_consumer\_key | 授权的APPKey | 字符串 | 授权的APPKey |
| oauth\_nonce | 随机字符串 | GUID | GUID |
| oauth\_signature\_method | 签名方式 | 字符串 | 支持HMAC-SHA1/ RSA-SHA1 |
| oauth\_version | Oauth版本 | 字符串 | 默认1.0 |
| oauth\_signature | oauth签名 | 字符串 | oauth签名 |
| oauth\_token | Oauth令牌 | 字符串 | 授权的Token |
| source | 来源 | 字符串 | 授权的APPKey |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **结果字段** | **描述** | **类型** | **注意** |
| error\_email\_sn\_list | 提醒失败的受测者列表 | 对象 | 提醒失败的受测者列表 |
| email | 邮箱 | 字符串 | 邮箱 |
| sn | 通行证 | 字符串 | 通行证 |
| success\_count | 提醒成功的受测者个数 | 数字 | 提醒成功的受测者个数 |
|  |  |  |  |

请求实例：POST http://api.BSapp.com/Assess/150200/activity/testee/email\_sms\_remind HTTP/1.1

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

Host: api.BSapp.com

Content-Length: 763

Request Body

activity\_id=26432&BS\_account=yixun@BS.com&email\_sn\_list=[{"email":"216500647@qq.com","sn":"1299188863522"},{"email":"272501647@qq.com","sn":"1200500632468"},{"email":"529172189@qq.com","sn":"1299320080663"},{"email":"aaizp@511wan.com","sn":"1299903272404"}]&email\_template=803c4ac6-e836-4d96-9e7d-2f3dca70a4a2&sms\_template=803c4ac6-e836-4d96-9e7d-2f3dca70a4a2&format=xml&oauth\_consumer\_key=c6d2222d52ea446094d7bc3dcd316c78&oauth\_nonce=9e8bce10-e3dd-435a-8b73-571a44ba33c7&oauth\_signature\_method=HMAC-SHA1&oauth\_timestamp=1332924890&oauth\_token=ae4ee20d0b1246b8a1fa1bf9f432a6f0&oauth\_version=1.0&source=c6d2222d52ea446094d7bc3dcd316c78&oauth\_signature=OYXDvFwIVscCGMCSX7gONDGX7Ik=

xml返回结果实例：

<openapi\_remind\_result xmlns="api.BSapp.com" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<error\_email\_sn\_list>

<email\_sn\_parameter>

<email>276500647@qq.com</email>

<sn>1299288863522</sn>

</email\_sn\_parameter>

<email\_sn\_parameter>

<email>276500647@qq.com</email>

<sn>1300500632468</sn>

</email\_sn\_parameter>

</error\_email\_sn\_list>

<success\_count>2</success\_count>

</openapi\_remind\_result>

json返回结果实例：

{

"success\_count": 2,

"error\_email\_sn\_list": [

{

"email": "276500647@qq.com",

"sn": "1299288863522"

},

{

"email": "276500647@qq.com",

"sn": "1300500632468"

}

]

}

### 作答结果资源

#### 3.11通过通行证号和邮箱获取租户下受测者作答结果【Uri：{tenant\_id}/activity/testee/result/sn\_email】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **描述** | **类型** | **注意** |
| BS\_account | 管理员账号 | 字符串 | 企业管理员账号 |
| activity\_id | 测评活动编码 | 数字 | 非负数 |
| email\_sn\_list | 受测者信息 | 对象 | 见请求实例 |
| format | 结果格式 | 字符串 | 支持xml/json |
| oauth\_consumer\_key | 授权的APPKey | 字符串 | 授权的APPKey |
| oauth\_nonce | 随机字符串 | GUID | GUID |
| oauth\_signature\_method | 签名方式 | 字符串 | 支持HMAC-SHA1/ RSA-SHA1 |
| oauth\_version | Oauth版本 | 字符串 | 默认1.0 |
| oauth\_signature | oauth签名 | 字符串 | oauth签名 |
| oauth\_token | Oauth令牌 | 字符串 | 授权的Token |
| source | 来源 | 字符串 | 授权的APPKey |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **结果字段** | **描述** | **类型** | **注意** |
| activity | 测评活动结果 | 对象 | 活动结果 |
| activity\_id | 测评活动编码 | 字符串 | 测评活动编码 |
| testee | 受测者结果 | 对象 | 受测者结果 |
| email | 邮箱 | 字符串 | 邮箱 |
| remark | 备注 | 字符串 | 备注 |
| sn\_test | 通行证测验组合 | 对象 | 通行证测验组合 |
| sn | 通行证 | 字符串 | 通行证 |
| test\_report | 测验报告组合 | 对象 | 测验报告组合 |
| create\_time | 作答结果创建时间 | 日期 | 作答结果创建时间 |
| report | 报告 | 对象 | 报告 |
| name | 报告名称 | 字符串 | 报告名称 |
| url | 查看报告地址 | 字符串 | 查看报告地址 |
| test | 测验 | 对象 | 测验 |
| cent | 测验得分 | 字符串 | 测验得分 |
| name | 测验名称 | 字符串 | 测验名称 |
| answer\_effective | 作答有效性 | 字符串 | 作答有效性 |
| type | 测验得分类型 | 数字 | 测验得分类型  1:总分 2:匹配度分 3:星级 4:职业锚类型 5:管理风格类型 6:性格类型 7:领导力类型 8：心理健康风险等级 9:考试中心总分 10：管理人员偏离类型 11：职业兴趣类型 15：工作价值观类型 |
| examineStatus | 阅卷状态 | 字符串 | 阅卷状态 |
| isCanMaunal | 是否需要阅卷 | 字符串 | 是否需要阅卷 |
| examsubjectivepartcent | 主观题得分 | 字符串 | 主观题得分 |
| examobjectivepartcent | 客观题得分 | 字符串 | 客观题得分 |
| dimension | 维度 | 对象 | 维度 |
| cent | 维度得分 | 字符串 | 维度得分 |
| name | 维度名称 | 字符串 | 维度名称 |
| type | 维度类型 | 字符串 | 维度类型 |

请求实例：POST http://api.BSapp.com/Assess/150200/activity/testee/result/sn\_email HTTP/1.1

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

Host: api.BSapp.com

Content-Length: 791

Connection: Keep-Alive

Request Body

activity\_id=21864&BS\_account=yixun@BS.com&email\_sn\_list=[{"email":"JZhen@BS.com","sn":"1298040684215"},{"email":"276500647@qq.com","sn":"1299288863522"},{"email":"276500647@qq.com","sn":"1300500632468"},{"email":"529272089@qq.com","sn":"1299320080663"},{"email":"caizp@500wan.com","sn":"1299903272404"}]&format=xml&oauth\_consumer\_key=c6d2222d52ea446094d7bc3dcd316c78&oauth\_nonce=b042a694-0acf-4a9a-931f-f50b4bd8e69e&oauth\_signature\_method=HMAC-SHA1&oauth\_timestamp=1332933049&oauth\_token=ae4ee20d0b1246b8a1fa1bf9f432a6f0&oauth\_version=1.0&source=c6d2222d52ea446094d7bc3dcd316c78&oauth\_signature=3l4NznzJ7pJEVmS2G5YOkDHe57E=

xml返回结果实例：

<activity\_list xmlns="api.BSapp.com" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<activity>

<activity\_id>21864</activity\_id>

<testee\_list>

<testee>

<email>276500647@qq.com</email>

<sn\_list>

<sn\_test>

<sn>1299288863522</sn>

<test\_report\_list>

<test\_report>

<create\_time>2012-02-16T22:54:48.577</create\_time>

<report\_list>

<report>

<name>能力题库测评报告（个人版）</name>

<url>http://dfiles.tms.BS.com/report2/150200/5b5c7f43aa564b47882efdf86cc087b1893641.pdf?sig\_d=1&amp;sig\_e=yixun%40BS.com&amp;sig\_t=1332933049&amp;sig=52db4ff00bf3b14cf664e0035bbd6acadb95db2c</url>

</report>

</report\_list>

<test>

<cent>35.0000000000</cent>

<name>人力资源类能力测验</name>

<type>1</type>

</test>

</test\_report>

</test\_report\_list>

</sn\_test>

<sn\_test>

<sn>1300500632468</sn>

<test\_report\_list>

<test\_report>

<create\_time>2012-02-07T22:10:16.657</create\_time>

<report\_list>

<report>

<name>能力题库测评报告（个人版）</name>

<url>http://dfiles.tms.BS.com/report2/150200/09fb32c6ec214cd284778297eb16af74032952.pdf?sig\_d=1&amp;sig\_e=yixun%40BS.com&amp;sig\_t=1332933049&amp;sig=788ba645af91b0f5eac85166d78e45a20f1105d8</url>

</report>

</report\_list>

<test>

<cent>35.0000000000</cent>

<name>人力资源类能力测验</name>

<type>1</type>

</test>

</test\_report>

</test\_report\_list>

</sn\_test>

</sn\_list>

</testee>

<testee>

<email>529272089@qq.com</email>

<sn\_list>

<sn\_test>

<sn>1299320080663</sn>

<test\_report\_list>

<test\_report>

<create\_time>2012-02-01T13:56:41.577</create\_time>

<report\_list>

<report>

<name>能力题库测评报告（个人版）</name>

<url>http://dfiles.tms.BS.com/report2/150200/17435d2641044982b383b8db73ba13a6937106.pdf?sig\_d=1&amp;sig\_e=yixun%40BS.com&amp;sig\_t=1332933049&amp;sig=08124bb8b4800903d48b3922f45f3ba6bb74b15d</url>

</report>

</report\_list>

<test>

<cent>34.7500000000</cent>

<name>人力资源类能力测验</name>

<type>1</type>

</test>

</test\_report>

</test\_report\_list>

</sn\_test>

</sn\_list>

</testee>

</testee\_list>

</activity>

</activity\_list>

json返回结果实例：

[

{

"activity\_id": 21864,

"testee\_list": [

{

"email": "276500647@qq.com",

"sn\_list": [

{

"sn": "1299288863522",

"test\_report\_list": [

{

"create\_time": "\/Date(1329404088577+0800)\/",

"test": {

"name": "人力资源类能力测验",

"cent": "35.0000000000",

"type": "1"

},

"report\_list": [

{

"name": "能力题库测评报告（个人版）",

"url": "http://dfiles.tms.BS.com/report2/150200/5b5c7f43aa564b47882efdf86cc087b1893641.pdf?sig\_d=1&sig\_e=yixun%40BS.com&sig\_t=1332934513&sig=d79fe976081230cafc487ab567de0201dd6427e9"

}

]

}

]

}

]

}

]

}

]

#### 3.12通过通行证号获取租户下受测者作答结果【Uri：{tenant\_id}/activity/testee/result/sn】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **描述** | **类型** | **注意** |
| BS\_account | 管理员账号 | 字符串 | 企业管理员账号 |
| activity\_id | 测评活动编码 | 数字 | 非负数 |
| sn\_list | 受测者信息 | 对象 | 见请求实例 |
| format | 结果格式 | 字符串 | 支持xml/json |
| oauth\_consumer\_key | 授权的APPKey | 字符串 | 授权的APPKey |
| oauth\_nonce | 随机字符串 | GUID | GUID |
| oauth\_signature\_method | 签名方式 | 字符串 | 支持HMAC-SHA1/ RSA-SHA1 |
| oauth\_version | Oauth版本 | 字符串 | 默认1.0 |
| oauth\_signature | oauth签名 | 字符串 | oauth签名 |
| oauth\_token | Oauth令牌 | 字符串 | 授权的Token |
| source | 来源 | 字符串 | 授权的APPKey |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **结果字段** | **描述** | **类型** | **注意** |
| activity | 测评活动结果 | 对象 | 活动结果 |
| activity\_id | 测评活动编码 | 字符串 | 测评活动编码 |
| testee | 受测者结果 | 对象 | 受测者结果 |
| email | 邮箱 | 字符串 | 邮箱 |
| remark | 备注 | 字符串 | 备注 |
| sn\_test | 通行证测验组合 | 对象 | 通行证测验组合 |
| sn | 通行证 | 字符串 | 通行证 |
| test\_report | 测验报告组合 | 对象 | 测验报告组合 |
| create\_time | 作答结果创建时间 | 日期 | 作答结果创建时间 |
| report | 报告 | 对象 | 报告 |
| name | 报告名称 | 字符串 | 报告名称 |
| url | 查看报告地址 | 字符串 | 查看报告地址 |
| test | 测验 | 对象 | 测验 |
| cent | 测验得分 | 字符串 | 测验得分 |
| name | 测验名称 | 字符串 | 测验名称 |
| answer\_effective | 作答有效性 | 字符串 | 作答有效性 |
| type | 测验得分类型 | 数字 | 测验得分类型  1:总分 2:匹配度分 3:星级 4:职业锚类型 5:管理风格类型 6:性格类型 7:领导力类型 8：心理健康风险等级 9:考试中心总分 10：管理人员偏离类型 11：职业兴趣类型 15：工作价值观类型 |
| examineStatus | 阅卷状态 | 字符串 | 阅卷状态 |
| isCanMaunal | 是否需要阅卷 | 字符串 | 是否需要阅卷 |
| examsubjectivepartcent | 主观题得分 | 字符串 | 主观题得分 |
| examobjectivepartcent | 客观题得分 | 字符串 | 客观题得分 |
| dimension | 维度 | 对象 | 维度 |
| cent | 维度得分 | 字符串 | 维度得分 |
| name | 维度名称 | 字符串 | 维度名称 |
| type | 维度类型 | 字符串 | 维度类型 |

请求实例：POST POST http://api.BSapp.com/Assess/160061/activity/testee/result/sn HTTP/1.1

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

Authorization: OAuth oauth\_consumer\_key="de04b0997f884462ab93c0c03b3a7290", oauth\_signature\_method="HMAC-SHA1",oauth\_timestamp="1390463907", oauth\_nonce="9fda36f5-05b2-4141-bc68-78d1755635c5", oauth\_version="1.0", oauth\_token="422cb140edac4v6e951fc621c61225f9",oauth\_signature="UsTCCbQWsQEptzBwB40erOQRhdg%3d"

Host: api.BSapp.com

Content-Length: 91

Connection: Keep-Alive

Request Body

sn\_list=["1698059378743"][&BS\_account=sunrainhr@sunrain.com&activity\_id=8307&format=json](mailto:&beisen_account=sunrainhr@sunrain.com&activity_id=8307&format=json)

xml返回结果实例：

<activity\_list xmlns="api.BSapp.com" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<activity>

<activity\_id>80317</activity\_id>

<testee\_list>

<testee>

<email>103466479@qq.com</email>

<sn\_list>

<sn\_test>

<sn>1698059378743</sn>

<test\_report\_list>

<test\_report>

<create\_time>2012-05-19T16:49:41.84</create\_time>

<report\_list>

<report>

<name>校园招聘测评报告</name>

<report\_no>d791a822-6696-4224-b55b-473371314f69</report\_no>

<type>HR</type>

<url>http://dfiles.tms.BS.com/report2/160061/d791a82266964224b55b473371314f69304013.pdf?sig\_d=1&amp;sig\_e=sunrcinhr%40sunrain.com&amp;sig\_t=1390464282&amp;sig=51107cadbbfb12b9a9851eddab2be04d54ff3529</url>

</report>

<report>

<name>校园招聘测评报告（受测者阅读）</name>

<report\_no>ecd98240-3201-4bc8-8f12-ac3aa99a61e9</report\_no>

<type>Personal</type>

<url>http://dfiles.tms.BS.com/report2/160061/ecd9814032094bc88f12ac3aa99a61e9019635.pdf?sig\_d=1&amp;sig\_e=sunrcinhr%40sunrain.com&amp;sig\_t=1390464282&amp;sig=493ceacc8acd5a5cb0d918c92bd69f270d3b6973</url>

</report>

</report\_list>

<test>

<answer\_effective/>

<cent>0.7347646604</cent>

<dimension\_list>

<dimension>

<cent>7.0800000000</cent>

<id>7DC0E810-B342-44C0-8BA4-BE3C4F20C3C2</id>

<name>胜任力责任心</name>

<type>CompoundDimension</type>

</dimension>

<dimension>

<cent>5.9800000000</cent>

<id>FC42FC54-AF01-424E-AFC1-93C75B0E9A6A</id>

<name>积极主动</name>

<type>CompoundDimension</type>

</dimension>

<dimension>

<cent>5.7900000000</cent>

<id>2B44AC3D-F2C3-46AD-B4D1-371262CA23BA</id>

<name>抗压能力</name>

<type>CompoundDimension</type>

</dimension>

<dimension>

<cent>4.2600000000</cent>

<id>101B0401-4629-47E4-89F9-526AF483F4DD</id>

<name>社会适应</name>

<type>CompoundDimension</type>

</dimension>

<dimension>

<cent>6.0800000000</cent>

<id>CCFA5D5D-0169-404A-9419-95DEBD0FD761</id>

<name>目标意识</name>

<type>CompoundDimension</type>

</dimension>

<dimension>

<cent>3.3000000000</cent>

<id>4F23E800-6D9D-44AF-BE3B-E942942B3B45</id>

<name>学习能力</name>

<type>CompoundDimension</type>

</dimension>

</dimension\_list>

<id>D6C30EC4-899A-4396-947E-602748D3C912</id>

<name>校园招聘通用测验</name>

<type>2</type>

</test>

</test\_report>

</test\_report\_list>

</sn\_test>

</sn\_list>

</testee>

</testee\_list>

</activity>

</activity\_list>

json返回结果实例：

[

{

"activity\_id": 80317,

"testee\_list": [

{

"email": "1037406479@qq.com",

"sn\_list": [

{

"sn": "1698051378743",

"test\_report\_list": [

{

"create\_time": "2012-05-19T16:49:41.840",

"test": {

"id": "D6C30EC4-899A-4396-947E-602748D3C912",

"name": "校园招聘通用测验",

"cent": "0.7347646604",

"type": "2",

"answer\_effective": "",

"dimension\_list": [

{

"id": "7DC0E810-B342-44C0-8BA4-BE3C4F20C3C2",

"name": "胜任力责任心",

"cent": "7.0800000000",

"type": "CompoundDimension"

},

{

"id": "FC42FC54-AF01-424E-AFC1-93C75B0E9A6A",

"name": "积极主动",

"cent": "5.9800000000",

"type": "CompoundDimension"

},

{

"id": "2B44AC3D-F2C3-46AD-B4D1-371262CA23BA",

"name": "抗压能力",

"cent": "5.7900000000",

"type": "CompoundDimension"

},

{

"id": "101B0401-4629-47E4-89F9-526AF483F4DD",

"name": "社会适应",

"cent": "4.2600000000",

"type": "CompoundDimension"

},

{

"id": "CCFA5D5D-0169-404A-9419-95DEBD0FD761",

"name": "目标意识",

"cent": "6.0800000000",

"type": "CompoundDimension"

},

{

"id": "4F23E800-6D9D-44AF-BE3B-E942942B3B45",

"name": "学习能力",

"cent": "3.3000000000",

"type": "CompoundDimension"

}

]

},

"report\_list": [

{

"name": "校园招聘测评报告",

"url": "http://dfiles.tms.BS.com/report2/160061/d791a82266964224b55b473471314f69396013.pdf?sig\_d=1&sig\_e=sunrcinhr%40sunrain.com&sig\_t=1390463907&sig=af946a781152c8cfacb4985a32bda264778882df",

"type": "HR",

"report\_no": "d791a822-6656-4224-b55b-473371314a69"

},

{

"name": "校园招聘测评报告（受测者阅读）",

"url": "http://dfiles.tms.BS.com/report2/160061/ecd9824032014bc89f12ac3aa99a61e9019435.pdf?sig\_d=1&sig\_e=sunrbinhr%40sunrain.com&sig\_t=1390463907&sig=ee3c9ddda5883e66b2701b771e457f33275cdba7",

"type": "Personal",

"report\_no": "ecd99240-3201-4bc8-8f12-ac3aa99b61e9"

}

]

}

]

}

]

}

]

}

]

#### 3.13通过email批量获取租户下受测者作答结果列表【Uri：{tenant\_id}/activity/testee/result/email】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **描述** | **类型** | **注意** |
| BS\_account | 管理员账号 | 字符串 | 企业管理员账号 |
| emails | 邮箱 | 字符串 | 多个邮箱使用逗号隔开 |
| format | 结果格式 | 字符串 | 支持xml/json |
| oauth\_consumer\_key | 授权的APPKey | 字符串 | 授权的APPKey |
| oauth\_nonce | 随机字符串 | GUID | GUID |
| oauth\_signature\_method | 签名方式 | 字符串 | 支持HMAC-SHA1/ RSA-SHA1 |
| oauth\_version | Oauth版本 | 字符串 | 默认1.0 |
| oauth\_signature | oauth签名 | 字符串 | oauth签名 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **结果字段** | **描述** | **类型** | **注意** |
| activity | 测评活动结果 | 对象 | 活动结果 |
| activity\_id | 测评活动编码 | 字符串 | 测评活动编码 |
| testee | 受测者结果 | 对象 | 受测者结果 |
| email | 邮箱 | 字符串 | 邮箱 |
| remark | 备注 | 字符串 | 备注 |
| sn\_test | 通行证测验组合 | 对象 | 通行证测验组合 |
| sn | 通行证 | 字符串 | 通行证 |
| test\_report | 测验报告组合 | 对象 | 测验报告组合 |
| create\_time | 作答结果创建时间 | 日期 | 作答结果创建时间 |
| report | 报告 | 对象 | 报告 |
| name | 报告名称 | 字符串 | 报告名称 |
| url | 查看报告地址 | 字符串 | 查看报告地址 |
| test | 测验 | 对象 | 测验 |
| dimension\_list | 维度得分 | 对象 | 维度得分 |
| cent | 测验得分 | 字符串 | 测验得分 |
| name | 测验名称 | 字符串 | 测验名称 |
| answer\_effective | 作答有效性 | 字符串 | 作答有效性 |
| type | 测验得分类型 | 数字 | 测验得分类型  1:总分 2:匹配度分 3:星级 4:职业锚类型 5:管理风格类型 6:性格类型 7:领导力类型 8：心理健康风险等级 9:考试中心总分 10：管理人员偏离类型 11：职业兴趣类型 15：工作价值观类型 |

请求实例：GET http://api.BSapp.com/Assess/150200/activity/testee/result/email?BS\_account=yixun@BS.com&emails=caizp@500wan.com,276500647@qq.com,529272089@qq.com&format=json&oauth\_consumer\_key=c6d2222d52ea446094d7bc3dcd316c78&oauth\_nonce=00743c07-4b8e-4ad3-b7d7-899dd7368b04&oauth\_signature\_method=HMAC-SHA1&oauth\_timestamp=1332935512&oauth\_token=ae4ee20d0b1246b8a1fa1bf9f432a6f0&oauth\_version=1.0&oauth\_signature=QOacmUjNOcPfOUQp+unuB86yi7w= HTTP/1.1

Host: api.BSapp.com

xml返回结果实例：

<activity\_list xmlns="api.BSapp.com" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<activity>

<activity\_id>85173</activity\_id>

<testee\_list>

<testee>

<email>zhangyy5@yonyou.com</email>

<sn\_list>

<sn\_test>

<sn>1101803010618</sn>

<test\_report\_list>

<test\_report>

<create\_time>2013-10-16T11:24:40.167</create\_time>

<report\_list>

<report>

<name>校园招聘测评报告</name>

<report\_no>12a979e7-8127-4b9e-8aad-e4716bab17fe</report\_no>

<type>HR</type>

<url>http://dfiles.tms.BS.com/report2/150200/12a979e7\_8127\_4b9e\_8aad\_e4716bab17fe\_ecawolhkoamu.pdf?sig\_d=1&amp;sig\_e=yixun%40BS.com&amp;sig\_t=1433499485&amp;sig=50f13beded8828471afd981e94dfa3447b2149b9</url>

</report>

<report>

<name>校园招聘测评报告（受测者阅读）</name>

<report\_no>e6aeb25a-6b24-41de-b851-78804ab48025</report\_no>

<type>Personal</type>

<url>http://dfiles.tms.BS.com/report2/150200/e6aeb25a\_6b24\_41de\_b851\_78804ab48025\_hzbay3hnzwew.pdf?sig\_d=1&amp;sig\_e=yixun%40BS.com&amp;sig\_t=1433499485&amp;sig=da74441f390e9a1cbdca0c4dbcea31be056df69e</url>

</report>

</report\_list>

<test>

<answer\_effective>较高</answer\_effective>

<cent>0.3538789811</cent>

<dimension\_list>

<dimension>

<cent>3.8100000000</cent>

<id>CCFA5D5D-0169-404A-9419-95DEBD0FD761</id>

<name>目标意识</name>

<type>CompoundDimension</type>

</dimension>

<dimension>

<cent>3.6900000000</cent>

<id>FC42FC54-AF01-424E-AFC1-93C75B0E9A6A</id>

<name>积极主动</name>

<type>CompoundDimension</type>

</dimension>

<dimension>

<cent>1.7300000000</cent>

<id>101B0401-4629-47E4-89F9-526AF483F4DD</id>

<name>社会适应</name>

<type>CompoundDimension</type>

</dimension>

<dimension>

<cent>2.6300000000</cent>

<id>2B44AC3D-F2C3-46AD-B4D1-371262CA23BA</id>

<name>抗压能力</name>

<type>CompoundDimension</type>

</dimension>

<dimension>

<cent>5.8500000000</cent>

<id>4F23E800-6D9D-44AF-BE3B-E942942B3B45</id>

<name>学习能力</name>

<type>CompoundDimension</type>

</dimension>

<dimension>

<cent>2.9500000000</cent>

<id>7DC0E810-B342-44C0-8BA4-BE3C4F20C3C2</id>

<name>胜任力责任心</name>

<type>CompoundDimension</type>

</dimension>

</dimension\_list>

<examineStatus>0</examineStatus>

<examobjectivepartcent i:nil="true"/>

<examsubjectivepartcent i:nil="true"/>

<id>D6C30EC4-899A-4396-947E-602748D3C912</id>

<isCanMaunal>0</isCanMaunal>

<name>校园招聘通用测验</name>

<type>2</type>

</test>

</test\_report>

</test\_report\_list>

</sn\_test>

</sn\_list>

</testee>

</testee\_list>

</activity>

<activity>

<activity\_id>140550</activity\_id>

<testee\_list>

<testee>

<email>heping1@BS.com</email>

<sn\_list>

<sn\_test>

<sn>1100704250779</sn>

<test\_report\_list>

<test\_report>

<create\_time>2014-09-27T20:17:29.547</create\_time>

<report\_list>

<report>

<name>IBA能力测评报告</name>

<report\_no>19ca2ba9-f827-476b-aa3b-32b3345528fa</report\_no>

<type>All</type>

<url>http://dfiles.tms.BS.com/report2/150200/19ca2ba9\_f827\_476b\_aa3b\_32b3345528fa\_dqjwcsmix7gw.pdf?sig\_d=1&amp;sig\_e=yixun%40BS.com&amp;sig\_t=1433499485&amp;sig=dbfc66397732541cdb53ca80b8060d18438703eb</url>

</report>

</report\_list>

<test>

<answer\_effective i:nil="true"/>

<cent>16.5000000000</cent>

<dimension\_list>

<dimension>

<cent>23.0000000000</cent>

<id>0A1297AA-CB58-4108-9962-A54572BE481B</id>

<name>言语推理</name>

<type>BasicDimension</type>

</dimension>

<dimension>

<cent>16.0000000000</cent>

<id>E01DEDB0-0138-45E3-AE68-FA3B87291375</id>

<name>数学运算</name>

<type>BasicDimension</type>

</dimension>

<dimension>

<cent>0.0000000000</cent>

<id>004E6755-7E2E-4427-B774-0A709EAE5621</id>

<name>思维策略</name>

<type>BasicDimension</type>

</dimension>

<dimension>

<cent>27.0000000000</cent>

<id>9A9A3C71-DB17-47D6-BF36-906C95488846</id>

<name>言语理解</name>

<type>BasicDimension</type>

</dimension>

</dimension\_list>

<examineStatus>0</examineStatus>

<examobjectivepartcent i:nil="true"/>

<examsubjectivepartcent i:nil="true"/>

<id>EF1BF446-4C73-4749-BB34-818AFBB68580</id>

<isCanMaunal>0</isCanMaunal>

<name>销售类能力测验</name>

<type>1</type>

</test>

</test\_report>

<test\_report>

<create\_time>2014-09-27T20:18:22.667</create\_time>

<report\_list>

<report>

<name>IBA能力测评报告</name>

<report\_no>fb702aba-7b80-4f0e-b921-b73772ab0a7a</report\_no>

<type>All</type>

<url>http://dfiles.tms.BS.com/report2/150200/fb702aba\_7b80\_4f0e\_b921\_b73772ab0a7a\_d5kn2moxksgx.pdf?sig\_d=1&amp;sig\_e=yixun%40BS.com&amp;sig\_t=1433499485&amp;sig=f2be98b073ed137349ed3b9d72f672e1ff8ca6f4</url>

</report>

</report\_list>

<test>

<answer\_effective i:nil="true"/>

<cent>12.5000000000</cent>

<dimension\_list>

<dimension>

<cent>22.0000000000</cent>

<id>0A1297AA-CB58-4108-9962-A54572BE481B</id>

<name>言语推理</name>

<type>BasicDimension</type>

</dimension>

<dimension>

<cent>0.0000000000</cent>

<id>E01DEDB0-0138-45E3-AE68-FA3B87291375</id>

<name>数学运算</name>

<type>BasicDimension</type>

</dimension>

<dimension>

<cent>28.0000000000</cent>

<id>004E6755-7E2E-4427-B774-0A709EAE5621</id>

<name>思维策略</name>

<type>BasicDimension</type>

</dimension>

<dimension>

<cent>0.0000000000</cent>

<id>3B66B85E-CE4B-4D57-859C-D18D203D988B</id>

<name>图形推理</name>

<type>BasicDimension</type>

</dimension>

</dimension\_list>

<examineStatus>0</examineStatus>

<examobjectivepartcent i:nil="true"/>

<examsubjectivepartcent i:nil="true"/>

<id>981350E8-9B64-49F1-8270-011AF58051B2</id>

<isCanMaunal>0</isCanMaunal>

<name>一般能力测验V6</name>

<type>1</type>

</test>

</test\_report>

</test\_report\_list>

</sn\_test>

</sn\_list>

</testee>

</testee\_list>

</activity>

</activity\_list>

json返回结果实例：

[

{

"activity\_id": 85173,

"testee\_list": [

{

"email": "zhangyy5@yonyou.com",

"sn\_list": [

{

"sn": "1101803010618",

"test\_report\_list": [

{

"create\_time": "2013-10-16T11:24:40.167",

"test": {

"id": "D6C30EC4-899A-4396-947E-602748D3C912",

"name": "校园招聘通用测验",

"cent": "0.3538789811",

"type": "2",

"answer\_effective": "较高",

"dimension\_list": [

{

"id": "CCFA5D5D-0169-404A-9419-95DEBD0FD761",

"name": "目标意识",

"cent": "3.8100000000",

"type": "CompoundDimension"

},

{

"id": "FC42FC54-AF01-424E-AFC1-93C75B0E9A6A",

"name": "积极主动",

"cent": "3.6900000000",

"type": "CompoundDimension"

},

{

"id": "101B0401-4629-47E4-89F9-526AF483F4DD",

"name": "社会适应",

"cent": "1.7300000000",

"type": "CompoundDimension"

},

{

"id": "2B44AC3D-F2C3-46AD-B4D1-371262CA23BA",

"name": "抗压能力",

"cent": "2.6300000000",

"type": "CompoundDimension"

},

{

"id": "4F23E800-6D9D-44AF-BE3B-E942942B3B45",

"name": "学习能力",

"cent": "5.8500000000",

"type": "CompoundDimension"

},

{

"id": "7DC0E810-B342-44C0-8BA4-BE3C4F20C3C2",

"name": "胜任力责任心",

"cent": "2.9500000000",

"type": "CompoundDimension"

}

],

"examineStatus": 0,

"isCanMaunal": 0,

"examsubjectivepartcent": null,

"examobjectivepartcent": null

},

"report\_list": [

{

"name": "校园招聘测评报告",

"url": "http://dfiles.tms.BS.com/report2/150200/12a979e7\_8127\_4b9e\_8aad\_e4716bab17fe\_ecawolhkoamu.pdf?sig\_d=1&sig\_e=yixun%40BS.com&sig\_t=1433499398&sig=d52d1968b4a5163d304c67924d483c401b73a97b",

"type": "HR",

"report\_no": "12a979e7-8127-4b9e-8aad-e4716bab17fe"

},

{

"name": "校园招聘测评报告（受测者阅读）",

"url": "http://dfiles.tms.BS.com/report2/150200/e6aeb25a\_6b24\_41de\_b851\_78804ab48025\_hzbay3hnzwew.pdf?sig\_d=1&sig\_e=yixun%40BS.com&sig\_t=1433499398&sig=a7228f88596aca737cf77420fa0f83f50ffb3992",

"type": "Personal",

"report\_no": "e6aeb25a-6b24-41de-b851-78804ab48025"

}

]

}

]

}

]

}

]

},

{

"activity\_id": 140550,

"testee\_list": [

{

"email": "heping1@BS.com",

"sn\_list": [

{

"sn": "1100704250779",

"test\_report\_list": [

{

"create\_time": "2014-09-27T20:17:29.547",

"test": {

"id": "EF1BF446-4C73-4749-BB34-818AFBB68580",

"name": "销售类能力测验",

"cent": "16.5000000000",

"type": "1",

"answer\_effective": null,

"dimension\_list": [

{

"id": "0A1297AA-CB58-4108-9962-A54572BE481B",

"name": "言语推理",

"cent": "23.0000000000",

"type": "BasicDimension"

},

{

"id": "E01DEDB0-0138-45E3-AE68-FA3B87291375",

"name": "数学运算",

"cent": "16.0000000000",

"type": "BasicDimension"

},

{

"id": "004E6755-7E2E-4427-B774-0A709EAE5621",

"name": "思维策略",

"cent": "0.0000000000",

"type": "BasicDimension"

},

{

"id": "9A9A3C71-DB17-47D6-BF36-906C95488846",

"name": "言语理解",

"cent": "27.0000000000",

"type": "BasicDimension"

}

],

"examineStatus": 0,

"isCanMaunal": 0,

"examsubjectivepartcent": null,

"examobjectivepartcent": null

},

"report\_list": [

{

"name": "IBA能力测评报告",

"url": "http://dfiles.tms.BS.com/report2/150200/19ca2ba9\_f827\_476b\_aa3b\_32b3345528fa\_dqjwcsmix7gw.pdf?sig\_d=1&sig\_e=yixun%40BS.com&sig\_t=1433499398&sig=278422d7126bdd88cc61dec3d2efa97dba46c77c",

"type": "All",

"report\_no": "19ca2ba9-f827-476b-aa3b-32b3345528fa"

}

]

},

{

"create\_time": "2014-09-27T20:18:22.667",

"test": {

"id": "981350E8-9B64-49F1-8270-011AF58051B2",

"name": "一般能力测验V6",

"cent": "12.5000000000",

"type": "1",

"answer\_effective": null,

"dimension\_list": [

{

"id": "0A1297AA-CB58-4108-9962-A54572BE481B",

"name": "言语推理",

"cent": "22.0000000000",

"type": "BasicDimension"

},

{

"id": "E01DEDB0-0138-45E3-AE68-FA3B87291375",

"name": "数学运算",

"cent": "0.0000000000",

"type": "BasicDimension"

},

{

"id": "004E6755-7E2E-4427-B774-0A709EAE5621",

"name": "思维策略",

"cent": "28.0000000000",

"type": "BasicDimension"

},

{

"id": "3B66B85E-CE4B-4D57-859C-D18D203D988B",

"name": "图形推理",

"cent": "0.0000000000",

"type": "BasicDimension"

}

],

"examineStatus": 0,

"isCanMaunal": 0,

"examsubjectivepartcent": null,

"examobjectivepartcent": null

},

"report\_list": [

{

"name": "IBA能力测评报告",

"url": "http://dfiles.tms.BS.com/report2/150200/fb702aba\_7b80\_4f0e\_b921\_b73772ab0a7a\_d5kn2moxksgx.pdf?sig\_d=1&sig\_e=yixun%40BS.com&sig\_t=1433499398&sig=df1b0fd8afeaccb4b7466704d9e295c0550b2a44",

"type": "All",

"report\_no": "fb702aba-7b80-4f0e-b921-b73772ab0a7a"

}

]

}

]

}

]

}

]

}

]

#### 3.14通过email获取活动下受测者作答结果【Uri：{tenant\_id}/activity\_testee\_result】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **描述** | **类型** | **注意** |
| BS\_account | 管理员账号 | 字符串 | 企业管理员账号 |
| activity\_id | 测评活动编码 | 数字 | 测评活动编码 |
| emails | 邮箱 | 字符串 | 多个邮箱使用逗号隔开 |
| format | 结果格式 | 字符串 | 支持xml/json |
| oauth\_consumer\_key | 授权的APPKey | 字符串 | 授权的APPKey |
| oauth\_nonce | 随机字符串 | GUID | GUID |
| oauth\_signature\_method | 签名方式 | 字符串 | 支持HMAC-SHA1/ RSA-SHA1 |
| oauth\_version | Oauth版本 | 字符串 | 默认1.0 |
| oauth\_signature | oauth签名 | 字符串 | oauth签名 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **结果字段** | **描述** | **类型** | **注意** |
| activity | 测评活动结果 | 对象 | 活动结果 |
| activity\_id | 测评活动编码 | 字符串 | 测评活动编码 |
| testee | 受测者结果 | 对象 | 受测者结果 |
| email | 邮箱 | 字符串 | 邮箱 |
| remark | 备注 | 字符串 | 备注 |
| sn\_test | 通行证测验组合 | 对象 | 通行证测验组合 |
| sn | 通行证 | 字符串 | 通行证 |
| test\_report | 测验报告组合 | 对象 | 测验报告组合 |
| create\_time | 作答结果创建时间 | 日期 | 作答结果创建时间 |
| report | 报告 | 对象 | 报告 |
| name | 报告名称 | 字符串 | 报告名称 |
| url | 查看报告地址 | 字符串 | 查看报告地址 |
| test | 测验 | 对象 | 测验 |
| cent | 测验得分 | 字符串 | 测验得分 |
| dimension\_list | 维度得分 | 对象 | 维度得分 |
| name | 测验名称 | 字符串 | 测验名称 |
| answer\_effective | 作答有效性 | 字符串 | 作答有效性 |
| type | 测验得分类型 | 数字 | 测验得分类型  1:总分 2:匹配度分 3:星级 4:职业锚类型 5:管理风格类型 6:性格类型 7:领导力类型 8：心理健康风险等级 9:考试中心总分 10：管理人员偏离类型 11：职业兴趣类型 15：工作价值观类型 |

请求实例：GET http://api.BSapp.com/Assess/150200/activity\_testee\_result?activity\_id=21861&BS\_account=yixun@BS.com&emails=caizp@500wan.com,276500647@qq.com,529272089@qq.com&format=xml&oauth\_consumer\_key=c6d2222d52ea446094d7bc3dcd316c78&oauth\_nonce=d09ebd1e-1e3a-47d8-a6bf-6232431dec58&oauth\_signature\_method=HMAC-SHA1&oauth\_timestamp=1332935528&oauth\_token=ae4ee20d0b1246b8a1fa1bf9f432a6f0&oauth\_version=1.0&oauth\_signature=bQX3hN0F3e7xXpJNb527xpK1Moc= HTTP/1.1

Host: api.BSapp.com

xml返回结果实例：

<activity xmlns="api.BSapp.com" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<activity\_id>85173</activity\_id>

<testee\_list>

<testee>

<email>zhangyy5@yonyou.com</email>

<sn\_list>

<sn\_test>

<sn>1101803010618</sn>

<test\_report\_list>

<test\_report>

<create\_time>2013-10-16T11:24:40.167</create\_time>

<report\_list>

<report>

<name>校园招聘测评报告</name>

<report\_no>12a979e7-8127-4b9e-8aad-e4716bab17fe</report\_no>

<type>HR</type>

<url>http://dfiles.tms.BS.com/report2/150200/12a979e7\_8127\_4b9e\_8aad\_e4716bab17fe\_ecawolhkoamu.pdf?sig\_d=1&amp;sig\_e=yixun%40BS.com&amp;sig\_t=1433499028&amp;sig=27db82a24081c1a33179c10dbebd28362cea7fb2</url>

</report>

<report>

<name>校园招聘测评报告（受测者阅读）</name>

<report\_no>e6aeb25a-6b24-41de-b851-78804ab48025</report\_no>

<type>Personal</type>

<url>http://dfiles.tms.BS.com/report2/150200/e6aeb25a\_6b24\_41de\_b851\_78804ab48025\_hzbay3hnzwew.pdf?sig\_d=1&amp;sig\_e=yixun%40BS.com&amp;sig\_t=1433499028&amp;sig=b950276961f429de1e6ac7e33e823413daf38eaa</url>

</report>

</report\_list>

<test>

<answer\_effective>较高</answer\_effective>

<cent>0.3538789811</cent>

<dimension\_list>

<dimension>

<cent>3.8100000000</cent>

<id>CCFA5D5D-0169-404A-9419-95DEBD0FD761</id>

<name>目标意识</name>

<type>CompoundDimension</type>

</dimension>

<dimension>

<cent>3.6900000000</cent>

<id>FC42FC54-AF01-424E-AFC1-93C75B0E9A6A</id>

<name>积极主动</name>

<type>CompoundDimension</type>

</dimension>

<dimension>

<cent>1.7300000000</cent>

<id>101B0401-4629-47E4-89F9-526AF483F4DD</id>

<name>社会适应</name>

<type>CompoundDimension</type>

</dimension>

<dimension>

<cent>2.6300000000</cent>

<id>2B44AC3D-F2C3-46AD-B4D1-371262CA23BA</id>

<name>抗压能力</name>

<type>CompoundDimension</type>

</dimension>

<dimension>

<cent>5.8500000000</cent>

<id>4F23E800-6D9D-44AF-BE3B-E942942B3B45</id>

<name>学习能力</name>

<type>CompoundDimension</type>

</dimension>

<dimension>

<cent>2.9500000000</cent>

<id>7DC0E810-B342-44C0-8BA4-BE3C4F20C3C2</id>

<name>胜任力责任心</name>

<type>CompoundDimension</type>

</dimension>

</dimension\_list>

<examineStatus>0</examineStatus>

<examobjectivepartcent i:nil="true"/>

<examsubjectivepartcent i:nil="true"/>

<id>D6C30EC4-899A-4396-947E-602748D3C912</id>

<isCanMaunal>0</isCanMaunal>

<name>校园招聘通用测验</name>

<type>2</type>

</test>

</test\_report>

</test\_report\_list>

</sn\_test>

</sn\_list>

</testee>

</testee\_list>

</activity>

json返回结果实例：

{

"activity\_id": 85173,

"testee\_list": [

{

"email": "zhangyy5@yonyou.com",

"sn\_list": [

{

"sn": "1101803010618",

"test\_report\_list": [

{

"create\_time": "2013-10-16T11:24:40.167",

"test": {

"id": "D6C30EC4-899A-4396-947E-602748D3C912",

"name": "校园招聘通用测验",

"cent": "0.3538789811",

"type": "2",

"answer\_effective": "较高",

"dimension\_list": [

{

"id": "CCFA5D5D-0169-404A-9419-95DEBD0FD761",

"name": "目标意识",

"cent": "3.8100000000",

"type": "CompoundDimension"

},

{

"id": "FC42FC54-AF01-424E-AFC1-93C75B0E9A6A",

"name": "积极主动",

"cent": "3.6900000000",

"type": "CompoundDimension"

},

{

"id": "101B0401-4629-47E4-89F9-526AF483F4DD",

"name": "社会适应",

"cent": "1.7300000000",

"type": "CompoundDimension"

},

{

"id": "2B44AC3D-F2C3-46AD-B4D1-371262CA23BA",

"name": "抗压能力",

"cent": "2.6300000000",

"type": "CompoundDimension"

},

{

"id": "4F23E800-6D9D-44AF-BE3B-E942942B3B45",

"name": "学习能力",

"cent": "5.8500000000",

"type": "CompoundDimension"

},

{

"id": "7DC0E810-B342-44C0-8BA4-BE3C4F20C3C2",

"name": "胜任力责任心",

"cent": "2.9500000000",

"type": "CompoundDimension"

}

],

"examineStatus": 0,

"isCanMaunal": 0,

"examsubjectivepartcent": null,

"examobjectivepartcent": null

},

"report\_list": [

{

"name": "校园招聘测评报告",

"url": "http://dfiles.tms.BS.com/report2/150200/12a979e7\_8127\_4b9e\_8aad\_e4716bab17fe\_ecawolhkoamu.pdf?sig\_d=1&sig\_e=yixun%40BS.com&sig\_t=1433497532&sig=5514bf2734dd931e04535e76ebae833f86d49271",

"type": "HR",

"report\_no": "12a979e7-8127-4b9e-8aad-e4716bab17fe"

},

{

"name": "校园招聘测评报告（受测者阅读）",

"url": "http://dfiles.tms.BS.com/report2/150200/e6aeb25a\_6b24\_41de\_b851\_78804ab48025\_hzbay3hnzwew.pdf?sig\_d=1&sig\_e=yixun%40BS.com&sig\_t=1433497532&sig=0bc4c196b256b807af46bec7277d24e60ec573a7",

"type": "Personal",

"report\_no": "e6aeb25a-6b24-41de-b851-78804ab48025"

}

]

}

]

}

]

}

]

}

#### 3.15获取受测者作答状态列表【Uri：{tenant\_id}/activity/testee/state】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **描述** | **类型** | **注意** |
| BS\_account | 管理员账号 | 字符串 | 企业管理员账号 |
| emails | 邮箱 | 字符串 | 多个邮箱使用逗号隔开 |
| format | 结果格式 | 字符串 | 支持xml/json |
| oauth\_consumer\_key | 授权的APPKey | 字符串 | 授权的APPKey |
| oauth\_nonce | 随机字符串 | GUID | GUID |
| oauth\_signature\_method | 签名方式 | 字符串 | 支持HMAC-SHA1/ RSA-SHA1 |
| oauth\_version | Oauth版本 | 字符串 | 默认1.0 |
| oauth\_signature | oauth签名 | 字符串 | oauth签名 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **结果字段** | **描述** | **类型** | **注意** |
| activity\_id | 测评活动编码 | 字符串 | 测评活动编码 |
| email | 邮箱 | 字符串 | 邮箱 |
| sn | 通行证 | 字符串 | 通行证 |
| create\_time | 作答结果创建时间 | 日期 | 作答结果创建时间 |
| state | 作答状态 | 数字 | 通行证状态;1：未作答，2：进行中，3：已完成 |
|  |  |  |  |

请求实例：GET http://api.BSapp.com/Assess/150200/activity/testee/state?BS\_account=yixun@BS.com&emails=caizp@500wan.com,276500647@qq.com,529272089@qq.com&format=json&oauth\_consumer\_key=c6d2222d52ea446094d7bc3dcd316c78&oauth\_nonce=5daee9ac-038b-4604-a0a2-e08a7f42add4&oauth\_signature\_method=HMAC-SHA1&oauth\_timestamp=1332935513&oauth\_token=ae4ee20d0b1246b8a1fa1bf9f432a6f0&oauth\_version=1.0&oauth\_signature=iN/o/zv1ZmWyPrsJoHWLQVioat8= HTTP/1.1

Host: api.BSapp.com

xml返回结果实例：

<activity\_list xmlns="api.BSapp.com" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<activity>

<activity\_id>21861</activity\_id>

<testee\_list>

<testee>

<email>276500647@qq.com</email>

<sn\_list>

<sn>

<create\_time>2012-02-10T18:23:12.02</create\_time>

<sn>1099118710223</sn>

<state>3</state>

</sn>

</sn\_list>

</testee>

</testee\_list>

</activity>

</activity\_list>

json返回结果实例：

[

{

"activity\_id": 21861,

"testee\_list": [

{

"email": "276500647@qq.com",

"sn\_list": [

{

"sn": "1099118710223",

"create\_time": "\/Date(1328869392020+0800)\/",

"state": "3"

}

]

}

]

}

]

#### 3.16获取活动下受测者作答状态【Uri：{tenant\_id}/activity\_testee\_state】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **描述** | **类型** | **注意** |
| BS\_account | 管理员账号 | 字符串 | 企业管理员账号 |
| activity\_id | 测评活动编码 | 数字 | 测评活动编码 |
| emails | 邮箱 | 字符串 | 多个邮箱使用逗号隔开 |
| format | 结果格式 | 字符串 | 支持xml/json |
| oauth\_consumer\_key | 授权的APPKey | 字符串 | 授权的APPKey |
| oauth\_nonce | 随机字符串 | GUID | GUID |
| oauth\_signature\_method | 签名方式 | 字符串 | 支持HMAC-SHA1/ RSA-SHA1 |
| oauth\_version | Oauth版本 | 字符串 | 默认1.0 |
| oauth\_signature | oauth签名 | 字符串 | oauth签名 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **结果字段** | **描述** | **类型** | **注意** |
| activity\_id | 测评活动编码 | 字符串 | 测评活动编码 |
| email | 邮箱 | 字符串 | 邮箱 |
| sn | 通行证 | 字符串 | 通行证 |
| create\_time | 作答结果创建时间 | 日期 | 作答结果创建时间 |
| state | 作答状态 | 数字 | 通行证状态;1：未作答，2：进行中，3：已完成 |
|  |  |  |  |

请求实例：GET http://api.BSapp.com/Assess/150200/activity\_testee\_state?activity\_id=21861&BS\_account=yixun@BS.com&emails=caizp@500wan.com,276500647@qq.com,529272089@qq.com&format=xml&oauth\_consumer\_key=c6d2222d52ea446094d7bc3dcd316c78&oauth\_nonce=ca8fb3da-8857-4f09-91fb-064052929b24&oauth\_signature\_method=HMAC-SHA1&oauth\_timestamp=1332935529&oauth\_token=ae4ee20d0b1246b8a1fa1bf9f432a6f0&oauth\_version=1.0&oauth\_signature=6xhMKEufwggrkcHdRtZgb1XS9zY= HTTP/1.1

Host: api.BSapp.com

xml返回结果实例：

<activity xmlns="api.BSapp.com" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<activity\_id>21861</activity\_id>

<testee\_list>

<testee>

<email>276500647@qq.com</email>

<sn\_list>

<sn>

<create\_time>2012-02-10T18:23:12.02</create\_time>

<sn>1099118710223</sn>

<state>3</state>

</sn>

</sn\_list>

</testee>

</testee\_list>

</activity>

json返回结果实例：

{

"activity\_id": 21861,

"testee\_list": [

{

"email": "276500647@qq.com",

"sn\_list": [

{

"sn": "1099118710223",

"create\_time": "\/Date(1328869392020+0800)\/",

"state": "3"

}

]

}

]

}

## 模板相关资源

#### 3.16获取所有邮件模板【Uri：{tenant\_id}/template/email】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **描述** | **类型** | **注意** |
| BS\_account | 管理员账号 | 字符串 | 企业管理员账号 |
| format | 结果格式 | 字符串 | 支持xml/json |
| oauth\_consumer\_key | 授权的APPKey | 字符串 | 授权的APPKey |
| oauth\_nonce | 随机字符串 | GUID | GUID |
| oauth\_signature\_method | 签名方式 | 字符串 | 支持HMAC-SHA1/ RSA-SHA1 |
| oauth\_version | Oauth版本 | 字符串 | 默认1.0 |
| oauth\_signature | oauth签名 | 字符串 | oauth签名 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **结果字段** | **描述** | **类型** | **注意** |
| id | 邮件模板编码 | 字符串 | 邮件模板编码 |
| name | 邮件模板名称 | 字符串 | 邮件模板名称 |
| Subject | 邮件主题 | 字符串 | 邮件主题 |
| template\_content | 邮件模板内容 | 字符串 | 邮件模板内容 |
| template\_type | 模板类型 | 数字 | 支持：0:系统默认；1:租户自定义 |
| CreateTime | 创建时间 | 日期 | 创建时间 |
|  |  |  |  |

请求实例：GET http://api.BSapp.com/Assess/150200/template/email?BS\_account=yixun@BS.com&format=xml&oauth\_consumer\_key=c6d2222d52ea446094d7bc3dcd316c78&oauth\_nonce=16993eff-74fd-4f20-80ce-89a939ce0b4a&oauth\_signature\_method=HMAC-SHA1&oauth\_timestamp=1332937076&oauth\_token=ae4ee20d0b1246b8a1fa1bf9f432a6f0&oauth\_version=1.0&oauth\_signature=zuCZFygNujxR6qgK9mzV/BbwyJc= HTTP/1.1

Host: api.BSapp.com

xml返回结果实例：

<template\_list xmlns="api.BSapp.com" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<template>

<CreateTime>2010-08-31T09:42:49.677</CreateTime>

<Subject>请参加hp的在线测评</Subject>

<id>803c4ac6-e836-4d96-9e7d-2f3dca70a4a2</id>

<name>系统默认模板（邮件）</name>

<template\_content>模板内容</template\_content>

<template\_type>0</template\_type>

</template>

</template\_list>

json返回结果实例：

[

{

"id": "803c4ac6-e836-4d96-9e7d-2f3dca70a4a2",

"name": "系统默认模板（邮件）",

"Subject": "请参加hp的在线测评",

"template\_content": "模板内容",

"template\_type": 0,

"CreateTime": "\/Date(1283218969677+0800)\/"

}

]

#### 3.17获取所有短信模板【Uri：{tenant\_id}/template/sms】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **描述** | **类型** | **注意** |
| BS\_account | 管理员账号 | 字符串 | 企业管理员账号 |
| format | 结果格式 | 字符串 | 支持xml/json |
| oauth\_consumer\_key | 授权的APPKey | 字符串 | 授权的APPKey |
| oauth\_nonce | 随机字符串 | GUID | GUID |
| oauth\_signature\_method | 签名方式 | 字符串 | 支持HMAC-SHA1/ RSA-SHA1 |
| oauth\_version | Oauth版本 | 字符串 | 默认1.0 |
| oauth\_signature | oauth签名 | 字符串 | oauth签名 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **结果字段** | **描述** | **类型** | **注意** |
| id | 短信模板编码 | 字符串 | 短信模板编码 |
| name | 短信模板名称 | 字符串 | 短信模板名称 |
| Subject | 主题 | 字符串 | 短信无主题信息，默认为空 |
| template\_content | 短信模板内容 | 字符串 | 短信模板内容 |
| template\_type | 模板类型 | 数字 | 支持：0:系统默认；1:租户自定义 |
| CreateTime | 创建时间 | 日期 | 创建时间 |
|  |  |  |  |

请求实例：GET http://api.BSapp.com/Assess/150200/template/sms?BS\_account=yixun@BS.com&format=xml&oauth\_consumer\_key=c6d2222d52ea446094d7bc3dcd316c78&oauth\_nonce=16993eff-74fd-4f20-80ce-89a939ce0b4a&oauth\_signature\_method=HMAC-SHA1&oauth\_timestamp=1332937076&oauth\_token=ae4ee20d0b1246b8a1fa1bf9f432a6f0&oauth\_version=1.0&oauth\_signature=zuCZFygNujxR6qgK9mzV/BbwyJc= HTTP/1.1

Host: api.BSapp.com

xml返回结果实例：

<template\_list xmlns="api.BSapp.com" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<template>

<CreateTime>2010-08-31T09:42:49.677</CreateTime>

<Subject> </Subject>

<id>803c4ac6-e836-4d96-9e7d-2f3dca70a4a2</id>

<name>系统默认模板（邮件）</name>

<template\_content>模板内容</template\_content>

<template\_type>0</template\_type>

</template>

</template\_list>

json返回结果实例：

[

{

"id": "803c4ac6-e836-4d96-9e7d-2f3dca70a4a2",

"name": "系统默认模板（邮件）",

"Subject": "",

"template\_content": "模板内容",

"template\_type": 0,

"CreateTime": "\/Date(1283218969677+0800)\/"

}

]

#### 3.18获取租户可用的邮件催促模板【Uri：{tenant\_id}/template/email\_remind】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **描述** | **类型** | **注意** |
| BS\_account | 管理员账号 | 字符串 | 企业管理员账号 |
| format | 结果格式 | 字符串 | 支持xml/json |
| oauth\_consumer\_key | 授权的APPKey | 字符串 | 授权的APPKey |
| oauth\_nonce | 随机字符串 | GUID | GUID |
| oauth\_signature\_method | 签名方式 | 字符串 | 支持HMAC-SHA1/ RSA-SHA1 |
| oauth\_version | Oauth版本 | 字符串 | 默认1.0 |
| oauth\_signature | oauth签名 | 字符串 | oauth签名 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **结果字段** | **描述** | **类型** | **注意** |
| id | 邮件提醒模板编码 | 字符串 | 邮件提醒模板编码 |
| name | 邮件提醒模板名称 | 字符串 | 邮件提醒模板名称 |
| Subject | 邮件提醒主题 | 字符串 | 邮件提醒主题 |
| template\_content | 邮件提醒模板内容 | 字符串 | 邮件提醒模板内容 |
| template\_type | 模板类型 | 数字 | 支持：0:系统默认；1:租户自定义 |
| CreateTime | 创建时间 | 日期 | 创建时间 |
|  |  |  |  |

请求实例：GET http://api.BSapp.com/Assess/150200/template/email\_remind?BS\_account=yixun@BS.com&format=xml&oauth\_consumer\_key=c6d2222d52ea446094d7bc3dcd316c78&oauth\_nonce=16993eff-74fd-4f20-80ce-89a939ce0b4a&oauth\_signature\_method=HMAC-SHA1&oauth\_timestamp=1332937076&oauth\_token=ae4ee20d0b1246b8a1fa1bf9f432a6f0&oauth\_version=1.0&oauth\_signature=zuCZFygNujxR6qgK9mzV/BbwyJc= HTTP/1.1

Host: api.BSapp.com

xml返回结果实例：

<template\_list xmlns="api.BSapp.com" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<template>

<CreateTime>2010-08-31T09:42:49.677</CreateTime>

<Subject>请参加hp的在线测评</Subject>

<id>803c4ac6-e836-4d96-9e7d-2f3dca70a4a2</id>

<name>系统默认模板（邮件）</name>

<template\_content>模板内容</template\_content>

<template\_type>0</template\_type>

</template>

</template\_list>

json返回结果实例：

[

{

"id": "803c4ac6-e836-4d96-9e7d-2f3dca70a4a2",

"name": "系统默认模板（邮件）",

"Subject": "请参加hp的在线测评",

"template\_content": "模板内容",

"template\_type": 0,

"CreateTime": "\/Date(1283218969677+0800)\/"

}

]

#### 3.19获取租户可用的短信催促模板【Uri：{tenant\_id}/template/sms\_remind】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **描述** | **类型** | **注意** |
| BS\_account | 管理员账号 | 字符串 | 企业管理员账号 |
| format | 结果格式 | 字符串 | 支持xml/json |
| oauth\_consumer\_key | 授权的APPKey | 字符串 | 授权的APPKey |
| oauth\_nonce | 随机字符串 | GUID | GUID |
| oauth\_signature\_method | 签名方式 | 字符串 | 支持HMAC-SHA1/ RSA-SHA1 |
| oauth\_version | Oauth版本 | 字符串 | 默认1.0 |
| oauth\_signature | oauth签名 | 字符串 | oauth签名 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **结果字段** | **描述** | **类型** | **注意** |
| id | 短信催促模板编码 | 字符串 | 短信提醒模板编码 |
| name | 短信提醒模板名称 | 字符串 | 短信提醒模板名称 |
| Subject | 主题 | 字符串 | 短信无主题信息，默认为空 |
| template\_content | 短信模板内容 | 字符串 | 短信提醒模板内容 |
| template\_type | 模板类型 | 数字 | 支持：0:系统默认；1:租户自定义 |
| CreateTime | 创建时间 | 日期 | 创建时间 |
|  |  |  |  |

请求实例：GET http://api.BSapp.com/Assess/150200/template/sms\_remind?BS\_account=yixun@BS.com&format=xml&oauth\_consumer\_key=c6d2222d52ea446094d7bc3dcd316c78&oauth\_nonce=16993eff-74fd-4f20-80ce-89a939ce0b4a&oauth\_signature\_method=HMAC-SHA1&oauth\_timestamp=1332937076&oauth\_token=ae4ee20d0b1246b8a1fa1bf9f432a6f0&oauth\_version=1.0&oauth\_signature=zuCZFygNujxR6qgK9mzV/BbwyJc= HTTP/1.1

Host: api.BSapp.com

xml返回结果实例：

<template\_list xmlns="api.BSapp.com" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<template>

<CreateTime>2010-08-31T09:42:49.677</CreateTime>

<Subject> </Subject>

<id>803c4ac6-e836-4d96-9e7d-2f3dca70a4a2</id>

<name>系统默认模板（邮件）</name>

<template\_content>模板内容</template\_content>

<template\_type>0</template\_type>

</template>

</template\_list>

json返回结果实例：

[

{

"id": "803c4ac6-e836-4d96-9e7d-2f3dca70a4a2",

"name": "系统默认模板（邮件）",

"Subject": "",

"template\_content": "模板内容",

"template\_type": 0,

"CreateTime": "\/Date(1283218969677+0800)\/"

}

]

## 消息相关资源

#### 3.20获取受测者作答完成消息【Uri：{tenant\_id}/message/answer\_completed】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **描述** | **类型** | **注意** |
| BS\_account | 管理员账号 | 字符串 | 企业管理员账号 |
| format | 结果格式 | 字符串 | 支持xml/json |
| oauth\_consumer\_key | 授权的APPKey | 字符串 | 授权的APPKey |
| oauth\_nonce | 随机字符串 | GUID | GUID |
| oauth\_signature\_method | 签名方式 | 字符串 | 支持HMAC-SHA1/ RSA-SHA1 |
| oauth\_version | Oauth版本 | 字符串 | 默认1.0 |
| oauth\_signature | oauth签名 | 字符串 | oauth签名 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **结果字段** | **描述** | **类型** | **注意** |
| has\_next | 是否存在下一页 | 字符串 | 一页1000条 |
| activity\_id | 测评活动编码 | 字符串 | 测评活动编码 |
| email | 邮箱 | 字符串 | 邮箱 |
| sn | 通行证 | 字符串 | 通行证 |
| tenant\_id | 租户编码 | 数字 | 租户编码 |
| testee\_name | 受测者姓名 | 字符串 | 此接口不返回值 |
|  |  |  |  |

注：此接口为isv专用接口，返回的是和isv授权的所有企业消息。租户id 任意一个企业即可，验证身份使用。

请求实例：GET http://api.BSapp.com/Assess/150200/message/answer\_completed?BS\_account=yixun@BS.com&format=json&oauth\_consumer\_key=c6d2222d52ea446094d7bc3dcd316c78&oauth\_nonce=6082df2b-f0c1-4802-b752-3e17a08781bf&oauth\_signature\_method=HMAC-SHA1&oauth\_timestamp=1332938252&oauth\_token=ae4ee20d0b1246b8a1fa1bf9f432a6f0&oauth\_version=1.0&oauth\_signature=0VuCfnR/3cpRYSAtBbHUt90cLeA= HTTP/1.1

Host: api.BSapp.com

xml返回结果实例：

<test\_completed\_message\_list xmlns="api.BSapp.com" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<has\_next>false</has\_next>

<message\_list>

<test\_completed\_message>

<activity\_id>26432</activity\_id>

<email>zhenjianting@BS.com</email>

<sn>1299651110350</sn>

<tenant\_id>150200</tenant\_id>

<testee\_name/>

</test\_completed\_message>

</message\_list>

</test\_completed\_message\_list>

json返回结果实例：

{

"message\_list": [

{

"tenant\_id": 150200,

"activity\_id": 26432,

"sn": "1499728883039",

"email": "zhenjianting@BS.com",

"testee\_name": ""

}

],

"has\_next": false

}

## 导入原始作答结果

#### 3.21导入原始作答结果【Uri：{tenant\_id}/activity/testee/orgresult\_import】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **描述** | **类型** | **注意** |
| BS\_account | 管理员账号 | 字符串 | 企业管理员账号 |
| activity\_id | 测评活动编码 | 数字 | 非负数 |
| Testee\_import\_list | 导入结果信息 | 对象 | 见请求实例 |
| format | 结果格式 | 字符串 | 支持xml/json |
| oauth\_consumer\_key | 授权的APPKey | 字符串 | 授权的APPKey |
| oauth\_nonce | 随机字符串 | GUID | GUID |
| oauth\_signature\_method | 签名方式 | 字符串 | 支持HMAC-SHA1/ RSA-SHA1 |
| oauth\_version | Oauth版本 | 字符串 | 默认1.0 |
| oauth\_signature | oauth签名 | 字符串 | oauth签名 |
| oauth\_token | Oauth令牌 | 字符串 | 授权的Token |
| source | 来源 | 字符串 | 授权的APPKey |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **结果字段** | **描述** | **类型** | **注意** |
| testee\_import\_result\_list | 邀请成功的受测者列表 | 对象 | 邀请成功的受测者列表 |
| activity\_id | 测评活动编码 | 日期类型 | 测评活动编码 |
| name | 受测者姓名 | 字符串 | 受测者姓名 |
| email | 登陆邮箱 | 字符串 | 登陆邮箱 |
| mobile | 手机 | 字符串 | 手机格式 |
| error\_testee\_list | 未邀请成功的受测者列表 | 对象 | 未邀请成功的受测者列表，请检查姓名、邮箱、手机、部门的格式 |
| name | 受测者姓名 | 字符串 | 受测者姓名 |
| email | 邮箱 | 字符串 | 邮箱格式 |
| mobile | 手机 | 字符串 | 手机格式 |

说明： 学历（education） 需要为下列值，否则视为错误！

高中及以下

中技（中专/技校/职高）

大专

本科

硕士研究生

MBA

博士研究生

请求实例：GET http://api.BSapp.com/Assess/150200/activity/testee/orgresult\_import?BS\_account=yixun@BS.com&format=json&oauth\_consumer\_key=c6d2222d52ea446094d7bc3dcd316c78&oauth\_nonce=6082df2b-f0c1-4802-b752-3e17a08781bf&oauth\_signature\_method=HMAC-SHA1&oauth\_timestamp=1332938252&oauth\_token=ae4ee20d0b1246b8a1fa1bf9f432a6f0&oauth\_version=1.0&source=c6d2222d52ea446094d7bc3dcd316c78&oauth\_signature=0VuCfnR/3cpRYSAtBbHUt90cLeA= HTTP/1.1

Host: api.BSapp.com

请求实例：POST http://api.BSapp.com/Assess/150200/ activity/testee/orgresult\_import HTTP/1.1

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

Host: api.BSapp.com

Content-Length: 649

Request Body

activity\_id=11849&BS\_account=yixun@BS.com &format=xml&oauth\_consumer\_key=c6d2222d52ea446094d7bc3dcd316c78&oauth\_nonce=e203c284-0e8f-4817-bcf7-853b599106e5&oauth\_signature\_method=HMAC-SHA1&oauth\_timestamp=1332920669&oauth\_token=ae4ee20d0b1246b8a1fa1bf9f432a6f0&oauth\_version=1.0&source=c6d2222d52ea446094d7bc3dcd316c78 &testee\_import\_list=[{"name":"Jzhen",

"sex":"男",

"birthday":"2001-10-11",

"email":"Jzhen@BS.com",

"mobile":"15611113333",

"education":"本科",

"orgresult":[{"testid":"D7904478-E903-446E-BD8F-01E839116FE4",

"start\_time":"2015-12-06 15:43:41",

"end\_time":"2015-12-06 15:59:01",

"result":[{"questionid":"C86866AD-0B49-4B3A-92BA-03F98D06C5C5",

"questioncode":"EC\_13\_3\_2",

"value":"a"},

{"questionid":"452F501A-FC62-4677-94C3-127734836EA4",

"questioncode":"EC\_13\_3\_5",

"value":"c"},

{"questionid":"432A9F58-0066-4C37-B06C-1E939BC42C53",

"questioncode":"EC\_35\_2\_2",

"value":"b"}]},

{"testid":"AC714AAD-9C58-413D-8EBD-267F11F12938",

"start\_time":"2015-12-06 16:03:41",

"end\_time":"2015-12-06 16:43:33",

"result":[{"questionid":"3D76E3BA-FB27-4F3B-98CF-41D3D457E151",

"questioncode":"EC\_25\_2\_2",

"value":"a"},

{"questionid":"071B8C5E-062B-4680-8067-41FF6433B187",

"questioncode":"EC\_35\_2\_4",

"value":"c"},

{"questionid":"E4D0AC64-C51C-4E0E-A2F4-42B34AD0D5E9",

"questioncode":"EC\_30\_3\_2",

"value":"b"}]}]}

]&oauth\_signature=/37P+tTUpEJy3PsG0T04x6f+GEA=

xml返回结果实例：

<testee\_orgresult xmlns="api.BSapp.com" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<error\_testee\_list/>

<testee\_import\_result\_list>

<testee\_import\_result>

<activity\_id>11849</activity\_id>

<email>JZhen@BS.com</email>

<name>JZhen</name>

<mobile>15611113333</mobie>

</testee\_import\_result>

</testee\_import\_result\_list>

</testee\_orgresult>

json返回结果实例：

{

"testee\_import\_result\_list": [

{

"activity\_id": 11849,

"name": "JZhen",

"email": "JZhen@BS.com",

"mobile": "15611113333”

}

],

"error\_testee\_list": []

}