注：

1、接口URL采用：域+API版本号+资源类+接口名+参数。

2、以返回结果示例为准，返回结果字段说明只对部分不清晰的字段作出说明。

3、因为客户端是手机，数据载体用轻便的JSON格式。

一、API概览

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 用户接口 | PPT接口 | 聊天接口 |
| 名片接口 | 通知接口 |  |

二、API说明

| **1 用户接口** | | |
| --- | --- | --- |
| 读取接口 | user/register\_optional\_read | 读取系统注册可选信息项 |
| user/read\_info | 通过uid获取用户所有信息 |
| 写入接口 | user/register\_required\_info | 写入注册必填信息 |
| user/register\_optional\_info | 写入注册可选填写信息 |

| **2 PPT接口** | | |
| --- | --- | --- |
| 读取接口 | ppt/items | 读取本次会议所有要演示的PPT |
| ppt/current\_state | 读取当前PPT的状态 |

| **3 聊天接口** | | |
| --- | --- | --- |
| 写入接口 | chat/update | 发送一条公共信息 |
| chat/private\_update | 根据friend\_id发送一条私聊信息 |
| 读取接口 | chat/read | 根据mid读取未读公共信息 |
| chat/private\_read | 根据private\_mid获取未读私聊信息 |

| **4 名片接口** | | |
| --- | --- | --- |
| 读取接口 | card/user\_list | 获取所有用户列表 |
| card/f\_info | 根据uid获取朋友信息 |
| card/invit | 获取当前用户未读被邀请信息 |
| 写入接口 | card/get\_request | 发送交换名片请求 |
| card/confirm | 确认是否分享名片给请求者 |

| **5 通知接口** | | |
| --- | --- | --- |
| 读取接口 | notification/meeting\_info | 获取本次会议信息 |
| notification/survey\_read | 获取现场调查题目 |
| notification/polling | 轮询 |
| 写入接口 | notification/suggest | 反馈建议 |
| notification/survey\_write | 提交现场调查答案 |

三、API详情

1.1

1/user/register\_optional\_read

读取系统注册可选信息项

URL

http://url/1/user/register\_optional\_read.php

支持格式

JSON

HTTP请求方式

GET

请求参数

|  | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

返回结果示例

{

“result” : 1,

“count” : 2,

“content” :

[

“邮箱”,

“年龄”,

...

]

}

字段说明

| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| --- | --- | --- |
| result | int | 1:成功 0:失败 |
| count | int | 注册可选项个数 |
| content | array | 注册可选项内容 |

1.2

1/user/read\_info

通过uid获取用户所有信息

URL

http://url/1/user/read\_info.php

支持格式

JSON

HTTP请求方式

GET

请求参数

|  | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| uid | 1 | int64 | 用户uid |

返回结果示例

{

“result” : 1,

“uid” : “001”,

“count” : 4,

“user\_info” :

{

“姓名” : “小王”,

“手机号” : “13111111111”,

“邮箱” : “a@a.com”,

“年龄” : “”

...

}

}

字段说明

| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| --- | --- | --- |
| result | int | 1:成功 0:失败 |
| uid | int64 | 当前用户的id |
| count | int | 用户信息数量（包含用户未填项） |
| user\_info | object | 用户信息（包含用户未填项，未填返回空string） |

1.3

1/user/register\_required\_info

写入注册必填信息

URL

http://url/1/user/register\_required\_info.php

支持格式

JSON

HTTP请求方式

GET

请求参数

|  | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| user\_name | 1 | string | 用户姓名 |
| user\_phone\_number | 1 | string | 用户手机号码 |

返回结果示例

{

“result” : 1,

“uid” : 001,

“user\_name” : “小王”,

“user\_phone\_number” : “13111111111”

}

字段说明

| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| --- | --- | --- |
| result | int | 1:成功 0:失败 |
| uid | int64 | 当前用户唯一标识符 |
| user\_name | string | 用户姓名 |
| user\_phone\_number | string | 用户手机号码 |

1.4

1/user/register\_optional\_info

写入注册可选填写信息

URL

http://url/1/user/register\_optional\_info.php

支持格式

JSON

HTTP请求方式

POST

请求参数

|  | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| uid | 1 | int64 | 用户id |
| user\_email | 0 | string | 用户邮箱 |
| user\_age | 0 | string | 用户年龄 |
| ... | 0 | string | ... |

返回结果示例

{

“result” : 1,

“uid” : “001”,

“count” : 4,

“user\_info” :

{

“姓名” : “小王”,

“手机号” : “13111111111”,

“邮箱” : “a@a.com”,

“年龄” : “18”

...

}

}

字段说明

| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| --- | --- | --- |
| result | int | 1:成功 0:失败 |
| uid | int64 | 当前用户的id |
| count | int | 用户信息数量（包含用户未填项） |
| user\_info | object | 用户信息（包含用户未填项，未填返回空string） |

2.1

1/ppt/items

读取本次会议所有要演示的PPT

URL

http://url/1/ppt/items.php

支持格式

JSON

HTTP请求方式

GET

请求参数

|  | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

返回结果示例

{

“result” : 1,

“count” : 2,

“ppt\_items” :

[

{

“ppt\_id” : 001,

“ppt\_title” : “演讲一”,

“ppt\_author” : “小李”,

“ppt\_pages” : 20

},

{

“ppt\_id” : 002,

“ppt\_title” : “演讲二”,

“ppt\_author” : “小刘”,

“ppt\_pages” : 17

},

...

]

}

字段说明

| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| --- | --- | --- |
| result | int | 1:成功 0:失败 |
| count | int | 本次会议演讲PPT的个数 |
| ppt\_items | array | PPT项目内容 |
| ppt\_id | int | PPT的id |
| ppt\_title | string | PPT的题目 |
| ppt\_author | string | 此PPT演讲者 |
| ppt\_pages | int | 此PPT的总页数 |

2.2

1/ppt/current\_state

读取当前PPT的状态

URL

http://url/1/ppt/current\_state.php

支持格式

JSON

HTTP请求方式

GET

请求参数

|  | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

返回结果示例

{

“result” : 1,

“ppt\_id” : 001,

“ppt\_pages” : 20,

“ppt\_pages\_current” : 3,

“ppt\_syn” : 1,

“ppt\_full\_screen” : 0

}

字段说明

| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| --- | --- | --- |
| result | int | 1:成功 0:失败 |
| ppt\_id | int | PPT的id |
| ppt\_pages | int | 当前PPT的总页数 |
| ppt\_pages\_current | int | 当前PPT的页码 |
| ppt\_syn | int | 当前PPT是否同步演讲（1：同步 0：不同步） |
| ppt\_full\_screen | int | 当前PPT是否全屏显示（1：全屏 0：不全屏） |

3.1

1/chat/update

发送一条公共信息

URL

http://url/1/chat/update.php

支持格式

JSON

HTTP请求方式

POST

请求参数

|  | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| uid | 1 | int64 | 用户id |
| chat\_message | 1 | string | 信息内容 |

返回结果示例

{

“result” : 1,

“uid” : 001,

“mid” : 001,

“chat\_message” : “你好”

}

字段说明

| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| --- | --- | --- |
| result | int | 1:成功 0:失败 |
| uid | int64 | 当前用户唯一标识符 |
| mid | int64 | 信息的唯一标识符 |
| chat\_message | string | 发送的信息内容 |

URL

http://url/1/chat/private\_update.php

支持格式

JSON

HTTP请求方式

POST

请求参数

|  | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| uid | 1 | int64 | 用户id |
| friend\_id | 1 | int64 | 私聊对象id |
| chat\_private\_message | 1 | string | 私聊信息内容 |

返回结果示例

{

“result” : 1,

“uid” : 001,

“friend\_id” : 002,

“private\_mid” : 001,

“chat\_private\_message” : “你好”

}

字段说明

| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| --- | --- | --- |
| result | int | 1:成功 0:失败 |
| uid | int64 | 当前用户唯一标识符 |
| friend\_id | int64 | 私聊对象id |
| private\_mid | int64 | 私聊信息的唯一标识符 |
| chat\_private\_message | string | 私聊信息内容 |

3.3

1/chat/read

根据mid读取未读公共信息

URL

http://url/1/chat/read.php

支持格式

JSON

HTTP请求方式

GET

请求参数

|  | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| uid | 1 | int64 | 用户id |
| mid | 1 | int64 | 信息id |