



QQ 阅读机构用户 PC 端 单点登陆集成接口规范

厂商： 北京博通壹图信息技术有限公司

版本： V1.0.1

修改记录

版本	修改时间	修改内容
V1.0.0	2021-6-21	新建文档
V1.0.1	2022-9-14	增加 bid 参数

目录

1. 引言.....	4
1.1. 编写目的.....	4
1.2. 面向读者.....	4
1.3. 版权责任声明.....	4
2. 接口定义.....	5
2.1. 统一认证接口.....	5
2.1.1. 接口地址:	5
2.1.2. 接口定义.....	5

1. 引言

1.1. 编写目的

编写本文档旨在定义一个单点登陆接口用于机构的系统能够与 QQ 阅读系统 PC 版实现读者统一认证登陆。

1.2. 面向读者

机构合作用户的相关产品开发人员。

1.3. 版权责任声明

本文档仅限于 QQ 阅读客户授权的相关技术方阅读和使用，如未经允许擅自使用本文档所述接口，将承担相关法律责任。

2. 接口定义

2.1. 统一认证接口

当机构的信息系统完成读者认证后，采用重定向的方式跳转到本接口，并携带必要参数即可。

2.1.1. 接口地址：

`http://www.readse.com/qqreader/org/login/sso/visit.action?org={org}&userid={userId}×tamp={timestamp}&ip={ip}&agent={useragent}&sign={name}&name={name}`

2.1.2. 接口定义

上述接口地址中的所述参数定义如下：

参数	类型	说明
org	string	机构标识，每个机构唯一，由 QQ 阅读发放
userid	string	读者在机构的唯一身份凭证标识，每个机构唯一
timestamp	string	Unix 时间戳（秒），当前请求时间，属于验证项，3 分钟内有效
ip	string	用户的 ip 地址，格式如：127.0.0.1
useragent		用户 HTTP 请求中的首个 User-Agent 头域，如“Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/91.0.4472.114 Safari/537.36” 本字段需要进行 URL 编码
sign	string	签名，使用 $MD5(\text{password} + \text{useragent} + \text{ip} + \text{org} + \text{timestamp} + \text{userId})$ 公式计算获得 32 位摘要，全部大写。

		MD5 中每个项目由项目名+项目值组成。 Password 由 QQ 阅读发放
name	string	可选参数，读者姓名,经 UriEncode 编码
bid	string	可选参数，图书的 bid 唯一标识，不传递该参数时，打开首页；传递该参数时，打开书籍介绍页

接口示例：

如北京博通壹图的参数如下：

```
password: 123
agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64)
ip: 127.0.0.1
org: qqreader
timestamp: 1624425817
userid: test001
sign: MD5(123agent Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64;
x64)ip127.0.0.1orgqqreadertimestamp1624425817useridtest001) =
1EA12B64D12A6F61377B57D9F885B9B4
name: 张三
```

访问的 URL 为：

```
http://www.readse.com/qqreader/org/login/sso/visit.action?org=qqreade
r&userid=test001&timestamp=1624425817&ip=127.0.0.1&agent=Mozilla%2F5.
0+%28Windows+NT+10.0%3B+Win64%3B+x64%29&sign=1EA12B64D12A6F61377B57D9
F885B9B4&name=%E5%BC%A0%E4%B8%89&bid=17770365707627906
```