实地集团股份有限公司

**单点登录WEBAPI说明**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**单点登录WEBAPI接入文档**

创建人：马沛林

创建时间：2018-06-05

当前版本：V1.0.2

**变更记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 负责人 | 版本 | 备注 |
| 2018-06-05 | 马沛林 | V1.0.0 | 初始版本 |
| 2019-06-17 | 马沛林 | V1.0.1 | 添加接入方法 |
| 2019-08-30 | 魏钱红 | V1.0.2 | 添加两个接口（1.获取用户最后一次登录的域名，2.登录时不需要校验密码） |

**文档使用对象**

实地集团单点登录系统项目组

目录

[1 概述 4](#_Toc18101138)

[1.1 编写目的 4](#_Toc18101139)

[1.2 适用范围 4](#_Toc18101140)

[2 WebAPI 接口接入 4](#_Toc18101141)

[2.1 请求地址 4](#_Toc18101142)

[3 WebAPI 接口接入，返回带Cookie数据 6](#_Toc18101143)

[3.1 请求地址 6](#_Toc18101144)

[4 WebAPI接口，登录不需要校验用户密码 8](#_Toc18101145)

[4.1 请求地址 8](#_Toc18101146)

[5 获取域名 10](#_Toc18101147)

[5.1 请求地址 10](#_Toc18101148)

# 概述

## 编写目的

本文档用于指导单点登录系统上线实施步骤、以及引导接入的第三方业务系

统针对单点登录系统上线所需要进行的集成部署操作说明。

## 适用范围

本文档适用于 C/S 客户端应用程序用户验证。

# WebAPI 接口接入

## 请求地址

针对不接入单点登录但需要通过单点登录验证的部分业务系统，我们将提供 WebAPI 方式对接。

单点登录系统为第三方业务系统提供如下请求地址：

测试地址：

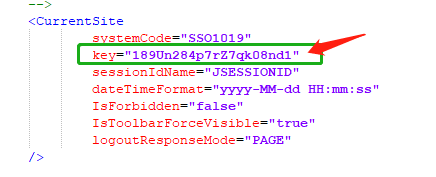
<http://test-sso-java.seedland.cc/csLoginVerification>

生产地址：

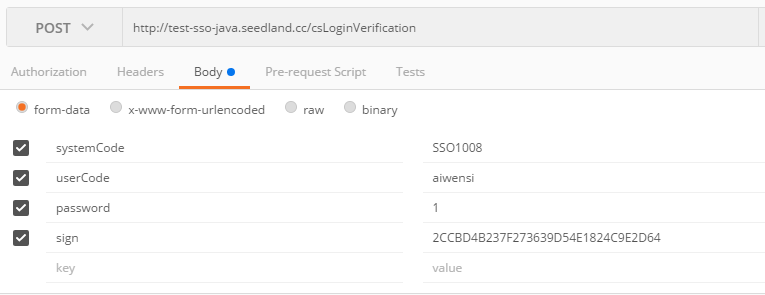
http:// ssonew.seedland.cc/csLoginVerification

|  |  |
| --- | --- |
| 请求参数 | 备注 |
| systemCode | 系统编码 |
| userCode | 用户编码 |
| password | 密码 |
| sign | 【全大写，注意看demo】加密串，MD5（userCode+password+系统key值） |

注意：系统key值在Setting.xml中有，如下图：



请求DEMO:



返回数据格式：

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | {  "message": "登录成功",  "data": null,  "success": true  } |
| 失败 | {  "message": "Key值不存在",  "data": null,  "success": false  } |

# WebAPI 接口接入，返回带Cookie数据

## 请求地址

测试地址：

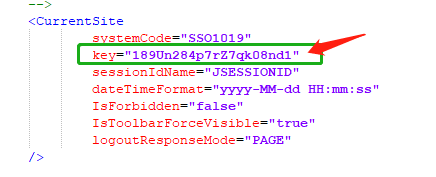
<http://test-sso-java.seedland.cc/csLoginHaveCookies>

生产地址：

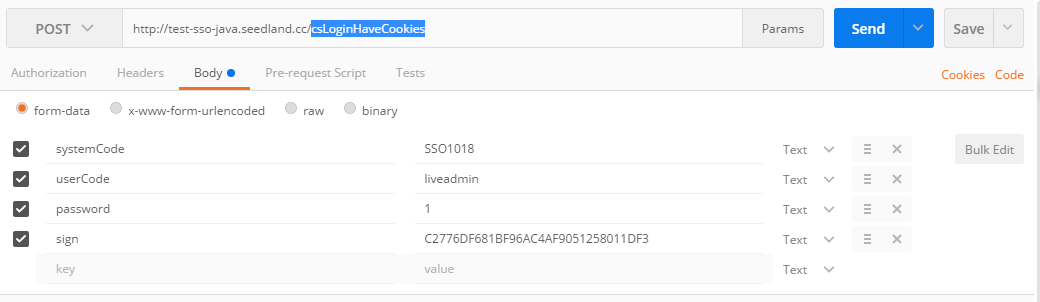
http:// ssonew.seedland.cc/csLoginHaveCookies

|  |  |
| --- | --- |
| 请求参数 | 备注 |
| systemCode | 系统编码 |
| userCode | 用户编码 |
| password | 密码 |
| sign | 【全大写，注意看demo】加密串，MD5（userCode+password+系统key值） |

注意：系统key值在Setting.xml中有，如下图：

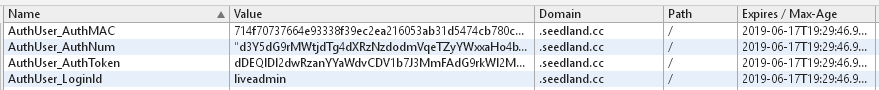


请求DEMO:



返回数据格式：

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | {  "message": "登录成功",  "data": {  "Path": "/",  "AuthUser\_AuthNum": "b2M4OWxmZnRwejd1N3J1anpxM2JhZWswNHE5YWh5OTN0cXk4c2R3NjlrcnRuNjNvN25nMnR0azlzZnlmYTd0dDBrdnM2ZDBhd3h4YXJlaTBodnQ1NTlsaGpkaDU5dDJydjVoZnNlbG8yN2o5bW45bXJzMWRsZW94bTI4OGpsbzFnNjBmYzk5dTZuZDMxeHRlYXJ5bm1oZDByODFzZmp0ejh2Zmx0NnFmZzF0aGV4Y3hib3RkbWF1eTJqYndycDhldXk4bHh2bWkzam90Zm9xZW16bDUzM29ocXRmaHlkdDk4eWhsdTl6dDBrNXV0a2hiYnRjMHVsZ2c2YWZ6OG93bw==",  "MaxAge": "28800",  "AuthUser\_AuthToken": "",  "Domain": ".seedland.cc",  "AuthUser\_LoginId": "liveadmin",  "AuthUser\_AuthMAC": "84368456a305c78d87b8e2292e374155ea920e47a4595a8447135b2fb64e809d"  },  "success": true  } |
| 失败 | {  "message": "Key值不存在",  "data": null,  "success": false  } |



|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 字段说明 |
| AuthUser\_AuthMAC | Cookie的参数，SSO需要用到 |
| AuthUser\_AuthNum |
| AuthUser\_AuthToken |
| AuthUser\_LoginId |
| Domain | Cookie的基本属性，上面字段共用 |
| Path | Cookie的基本属性，上面字段共用 |
| MaxAge | Cookie的基本属性，上面字段共用，最大有效时间 |

# WebAPI接口，登录不需要校验用户密码

## 请求地址

测试地址：

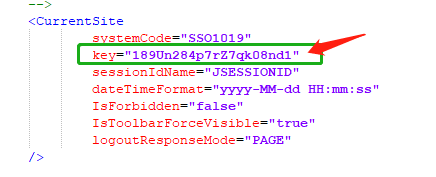
<http://test-sso-java.seedland.cc/csLoginVerificationNonCalibration>

生产地址：

http:// ssonew.seedland.cc/csLoginVerificationNonCalibration

|  |  |
| --- | --- |
| 请求参数 | 备注 |
| systemCode | 系统编码 |
| userCode | 用户编码 |
| password | 密码 |
| sign | 【全大写，注意看demo】加密串，MD5（userCode+password+系统key值） |

注意：系统key值在Setting.xml中有，如下图：



返回数据格式：

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | {  "message": "登录成功",  "data": null,  "success": true  } |
| 失败 | {  "message": "Key值不存在",  "data": null,  "success": false  } |

# 获取域名

## 请求地址

测试地址：

<http://test-sso-java.seedland.cc/selectDomainName>

生产地址：

http:// ssonew.seedland.cc/selectDomainName

|  |  |
| --- | --- |
| 请求参数 | 备注 |
| userCode | 用户编码 |

返回数据格式：

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | {  "Success": true,  "Message": "Success",  "Data": {  "domainName": "test-sso-java.seedland.cc"  }  } |
| 失败 | {  "Success": false,  "Message": "未有ip地址",  "Data": null,  } |