

单点登录相关接口

以下接口均通过HTTP方式服务端到服务端调用:

支持以下两种调用方式:

- Text:将请求内容直接写入body,一般为Json字符串或字符串,一般如下:

```
POST /sobey/api/check HTTP/1.1
Host: passport.sobey.com
Connection: close
User-Agent: Paw 2.0.7 (Macintosh; Mac OS X 10.10.3; zh_CN)
Content-Length: 43

{
  "type": "mobile",
  "mobile": "18010636836"
}
```

- Multipart: 包含内容分隔符的body,一般内容如下:

```
POST /sobey/api/check HTTP/1.1
Content-Type: multipart/form-data; boundary=__X_PAW_BOUNDARY__
Host: passport.sobey.com
Connection: close
User-Agent: Paw 2.0.7 (Macintosh; Mac OS X 10.10.3; zh_CN)
Content-Length: 184

--__X_PAW_BOUNDARY__
Content-Disposition: form-data; name="username"

admin
--__X_PAW_BOUNDARY__
Content-Disposition: form-data; name="password"

admin
--__X_PAW_BOUNDARY__--
```

返回格式为

```
{
  "code": 0,
  "msg": "",
  "data": {}
}
```

其中:

- **code**:接口响应消息代码
- **msg**: 接口响应消息[可选]
- **data**:接口数据返回[可选]

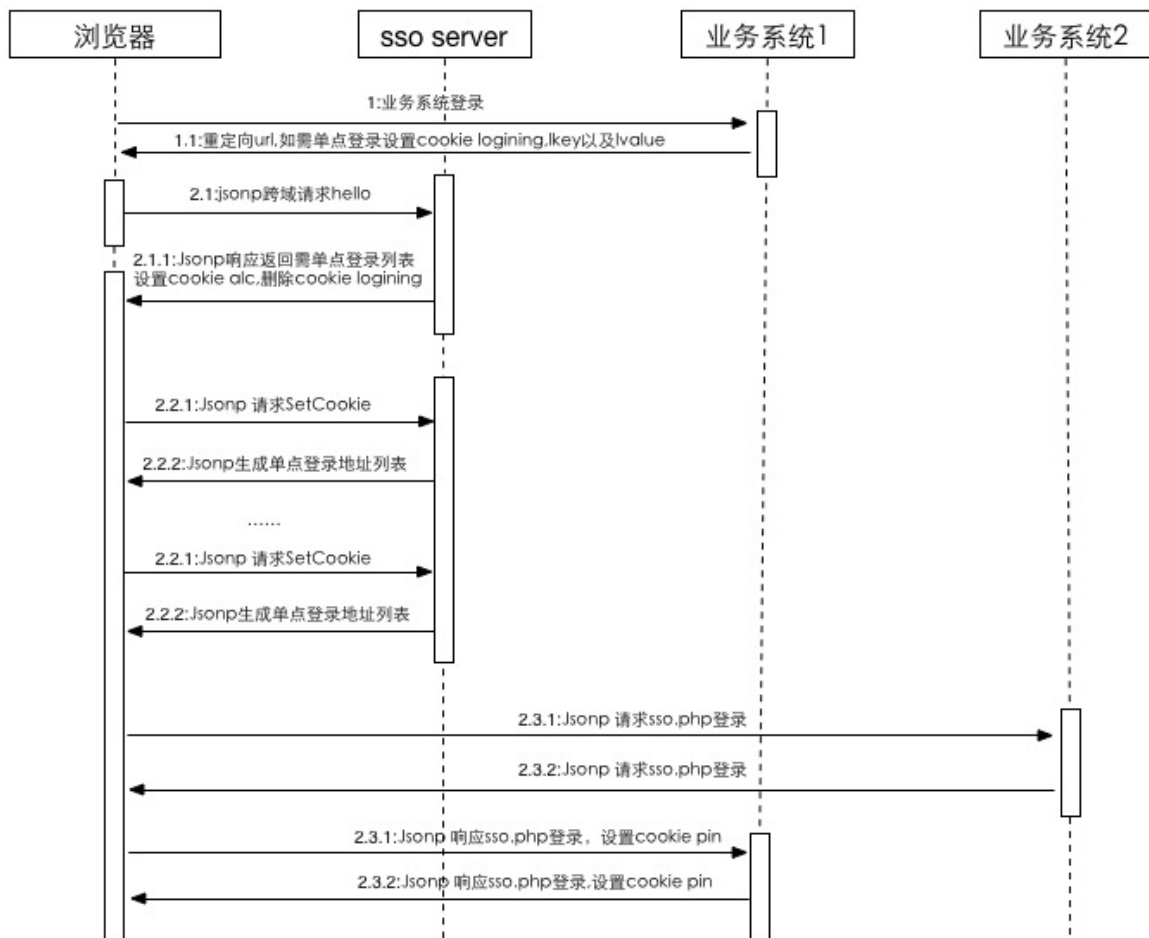
下面正文文档接口返回不加特殊藐视主要描述接口调用成功data选项, 接口调用失败后会填充相应code及msg

0.响应消息列表

- 00000: 操作成功
- 00001: 网络异常
- 00002: 响应超时
- 00003: 数据库操作失败
- 00004: 参数不合法
- 醒目的分割线
- 10001: 用户名密码不匹配
- 10002: 缺少相应参数
- 10003: 查无此用户
- 10004: 密码错误
- 10005: pin值不正确
- 10006: 用户名/邮箱/手机号已被注册
- 醒目的分割线
- 50001: 加密/解密数据为空或不合法

1.接入方法

1.1单点登录流程



1.2单点登录接入方法

1.2.0统一入口登录

[暂略]

1.2.1作为发起端接入

作为单点登录发起端，通过js跨域请求，cookie中需要存在以下三个关键值：

- **logining**: 当值为1时会作为发起端去发起单点登录请求
- **lkey**: 登录类型可为email, mobile, username
- **lvalue**: 登录的用户, 与lkey值相对应为相应的 邮箱, 手机号或者用户名 示例代码如下：

```
(function($){
    var helloUrl = "https://" + document.location.protocol + "https://": "http://" +
    'passport.sobey.com/sobey/hello';
    jQuery.ajax({
        url: helloUrl,
        dataType: 'jsonp',
        success: function(data){
            if(data.sso){
                $.each(data.sso, function(key, value){
                    $.ajax({
                        url: value,
                        dataType: 'jsonp',
                        crossDomain: true
                    });
                });
            }
        }
    });
})(jQuery);
```

1.2.2作为响应端接入

在各业务系统放置jsonp响应代码 **sso.php**。

2.接口列表

2.1登录

接口地址

https://passport.sobey.com/sobey/api/login

应用场景

业务系统通过表单提交，登录SSO Server。

调用方式

HTTP POST

参数

格式为json字符串

```
{
  "type": "username",
  "username": "xingshanghe",
  "password": "xingshanghe"
}
```

- **type**: 登录类型(选填)默认为username,支持用户名username,邮箱email,手机号mobile
- **username**: 用户名, 当且仅当type为username时为必填
- **email**: 邮箱, 当且仅当type为email时为必填
- **mobile**: 手机号, 当且仅当type为mobile时为必填
- **password**: 密码, 必填 [明文]

返回

成功返回数据data, 具体如下:

```
{
  "cookie": {
    "pinId": "oY/iZz3jKqtHU4rUZNy/jSHMooxx07Py",
    "logining": 1,
    "pin": "YkoWJDD6uOA1zp6UsHEK3R+\\BV0mZIjMoKtW8YopD3zfzJq7BP+Q3LVDt8jc+jk4rLyJIp3NLyrKFWZ2t\\DEsBPtq9R\\FbDRqtyHvjkuX8sLQNsQ34I4ZhFFx22m0PZnVzvCYkrbYwDgpMIij0UPC4khf8D8I3n83pumkpyfGY8+omX3iJiBnPvXLaBIePZONdHvj8vS33Bs5zQ0BfdVJ\\KyOU86sD3c6HqcMoMNIJsfJ9\\1+3W3ECLEsE5ZVgT1J2wq6\\ork2DI="
  },
  "info": {
    "username": "xingshanghe",
    "email": "xingshanghe@sobey.com",
    "mobile": "18010636836",
    "password": "49b882a553a15a376450ba313ee58b71",
    "salt": "fZVqYK"
  },
}
```

2.2检查登录

接口地址

<https://passport.sobey.com/sobey/api/isLogin>

应用场景

业务系统通过后台判断是否已经登录SSO Server

调用方式

HTTP POST

参数

格式为json字符串

```
{  
  
  "pin": "YkoWJDD6u0CHkR78/icd8wMXYNJEsgDQrN0siVff4mco4NvLekW5+p6CLTN6qbv9ZIPG2EciQB3rt6We1vs2eHJ2KG  
u5gozzH4IRW/vr0ECtDFmDLK92MyBy6VGvv5DgxyIo60T85FoG1zBGbSRBrLzGaBjztuRKJPtorBeb9tnnIXzHP4I4gUAhB2p  
tTpKFUWaNWCpzv0Qw9wBqKirrz0bPZhSGj/xMkw0VQnxJcW4=",  
}
```

- **pin**: cookie中的 pin值

返回

成功返回数据data，具体如下：

```
{  
  "info": {  
    "username": "xingshanghe",  
    "email": "xingshanghe@sobey.com",  
    "mobile": "18010636836",  
    "password": "49b882a553a15a376450ba313ee58b71",  
    "salt": "fZVqYK"  
  },  
  "source": "sobey.com",  
  "time": "1432910235"  
}
```

2.3检查是否可注册

接口地址

<https://passport.sobey.com/sobey/api/check>

应用场景

业务系统通过后台判断是否已经登录SSO Server

调用方式

HTTP POST

参数

格式为json字符串

```
{  
  "type": "username",  
  "username": "xingshanghe",  
}
```

- **type**: 登录类型(选填)默认为username,支持用户名username,邮箱email,手机号mobile
- **username**: 用户名，当且仅当type为username时为必填
- **email**: 邮箱，当且仅当type为email时为必填
- **mobile**: 手机号，当且仅当type为mobile时为必填

返回

成功返回数据data，具体如下：

```
true 或者 false
```

2.4注册

接口地址

<https://passport.sobey.com/sobey/api/regist>

应用场景

业务系统通过表单后台注册SSO Server

调用方式

HTTP POST

参数

格式为json字符串

```
{
  "username": "xingshanghe",
  "email": "xingshanghe@sobey.com",
  "mobile": "18010636836",
  "password": "xingshanghe"
}
```

- **username**: 用户名必填
- **email**: 邮箱，必填
- **mobile**: 手机号，必填
- **password**: 密码，必填 [明文]

返回

成功返回数据data，具体如下：

```
{
  "info": {
    "id": 1000,
    "username": "xingshanghe",
    "email": "xingshanghe@sobey.com",
    "mobile": "18010636836",
    "password": "49b882a553a15a376450ba313ee58b71",
    "salt": "fZVqYK"
  },
}
```

2.5编辑

接口地址

<https://passport.sobey.com/sobey/api/edit>

应用场景

业务系统通过表单后台注册SSO Server

调用方式

HTTP POST

参数

格式为json字符串

```
{
  "id":9
  "username":"xingshanghe",
  "email":"xingshanghe@sobey.com",
  "mobile":"18010636836"
  "password":"xingshanghe"
}
```

- **id**:主键。必填
- **username**:用户名，选填
- **email**:邮箱，选填
- **mobile**:手机号，选填
- **password**:密码，选填 [明文]

返回

成功返回数据data，具体如下：

```
{
  "info":{
    "username":"xingshanghe",
    "email":"xingshanghe@sobey.com",
    "mobile":"18010636836",
    "password":"49b882a553a15a376450ba313ee58b71",
    "salt":"fZVqYK"
  },
}
```

2.6登出地址列表

接口地址

<https://passport.sobey.com/sobey/api/exits>

应用场景

业务系统通过服务端请求生成退出的地址列表

调用方式

HTTP POST

参数

[空]

返回

成功返回数据data，具体如下：

```
{
  "sso":[
    "http://www.sobeyyun.com/sso.php?action=logout&callback=?",
    "http://mall.sobey.com/sso.php?action=logout&callback=?",
    "http://college.sobey.com/sso.php?action=logout&callback=?",
    "http://www.yiqibian.com/sso.php?action=logout&callback=?",
    "http://www.imedix.cn/sso.php?action=logout&callback=?"
  ]
}
```