

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:

其中接口部署域名**http://passport.vboss.sobey.com**可能后期会出现变化, 建议开始时用配置软编码开发支持以下几种调用方式:

- 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.vboss.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"
}
```

- Form Url-Encode: 一般表单,一般内容如下: (报文格式暂略)
- 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.vboss.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="loginname"

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]

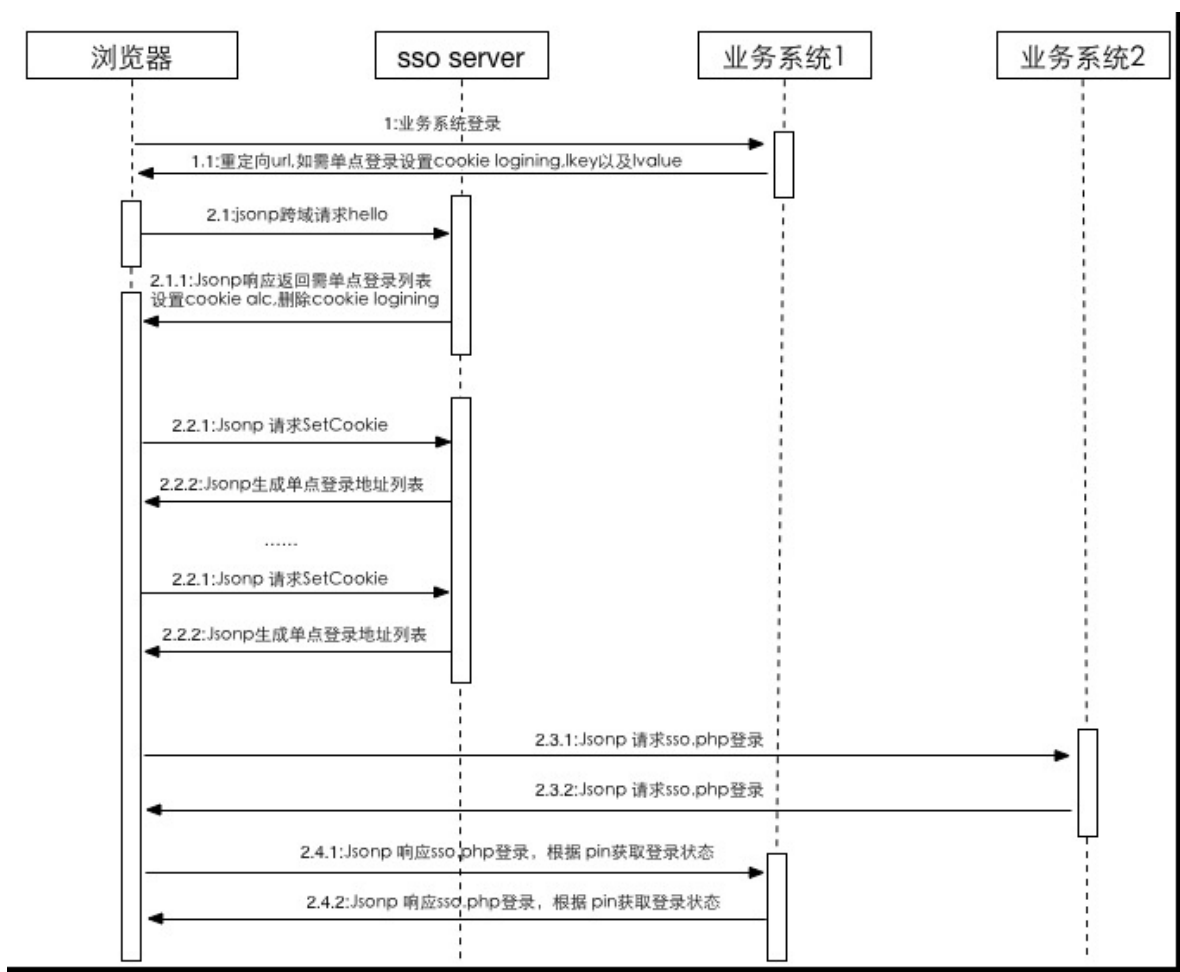
下面正文文档接口返回不加特殊藐视主要描述接口调用成功data选项, 接口调用失败后会填充相应code及msg

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
- 10007: 用户名已被注册
- 10008: 邮箱已被注册
- 10009: 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

1. 子业务系统登录后写入cookie, `logging`, `lkey`, `lvalue`, 其中: `logging`: 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, loginname; `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
2. 引入以下js发送jsonp的同步登录请求, 可参考svn [lib.js](#) 代码。
3. 登出: 通过接口 `exits` 获取需同步登出的地址列表, 发送jsonp请求同步登出

1.2.2作为响应端接入

1. 编写各业务系统jsonp同步登录请求响应代码, 默认为根目录下的 `sso.php`, 此处更新了代码, 可以进行配置 (目前配置在数据库中表 `services` 的 `sso` 字段), 例如 sso server 站点的同步登录响应地址为:
`http://passport.vboss.sobey.com/accounts/sso`
其中响应端主要接收 url 中的 `action` 参数 (`login|logout`) 以及 `c` 参数 (`pin`) 来处理同步登录及登出。示例代码可参考svn上 [accounts](#) 的 `sso` 函数

2.接口列表

2.0获取接口调用token

接口地址

<http://passport.vboss.sobey.com/api/getToken>

应用场景

业务系统获取接口调用token,该token有效时间为60s

调用方式

HTTP POST

参数

格式为json字符串

```
{
  "app": "sobeycollege",
  "key": "49b882a553a15a376450ba313ee58b71"
}
```

- **app**:应用名称
- **key**:接口调用授权key值

返回

成功返回数据data, 具体如下:

```
{
  "token": "oY/iZz3jKqtHU4rUZNy/jSHMooxx07Py",
  "expires": 1433841401
}
```

- **token**:接口调用token
- **expires**:token过期时间[时间戳格式]

2.1登录

接口地址

http://passport.vboss.sobey.com/api/login?_token=xxx

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": "loginname",
  "loginname": "xingshanghe",
  "password": "xingshanghe"
}
```

- **type**: 登录类型(选填)默认为loginname,支持用户名loginname,邮箱email,手机号mobile
- **loginname**: 用户名, 当且仅当type为loginname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\\FbDRqtyHvjkuX8sLQNs34I4ZhFFx22m0PZnVzvCYkrbYwDgpMIij0UPC4khf8D8I3n83pumkpyfGY8+omX3iJiBnPvXLaBIePZONdHvj8vS33Bs5zQ0BfdVJ\\KyOU86sD3c6HqcMoMNIJsfJ9\\1+3W3ECLEsE5ZVgT1J2wq6\\ork2DI="
  },
  "info": {
    "loginname": "xingshanghe",
    "email": "xingshanghe@sobey.com",
    "mobile": "18010636836",
    "password": "49b882a553a15a376450ba313ee58b71",
    "salt": "fZVqYK"
  },
}
```

2.2检查登录

接口地址

[http://passport.vboss.sobey.com/api/isLogin?_token= xxx](http://passport.vboss.sobey.com/api/isLogin?_token=xxx)

应用场景

业务系统通过后台判断是否能成功登录SSO Server

调用方式

HTTP POST

参数

格式为json字符串

```
{
  "pin": "YkoWJDD6u0CHkR78/icd8wMXYNJEsgDQrN0siVff4mco4NvLekW5+p6CLTN6qbv9ZIPG2EciQB3rt6We1vs2eHJ2KG
u5gozzH4IRW/vr0ECtDFmDLK92MyBy6VGvv5DgxyIo60T85FoG1zBGbSRBrLzGaBjztuRkJPt0rBeb9tnnIXzHP4I4gUAhB2p
tTpKFUWaNWCpzv0Qw9wBqKirrz0bPZhSGj/xMkw0VQnxJcW4=",
}
```

- **pin**: cookie中的 pin值

返回

成功返回数据data，具体如下：

```
{
  "info": {
    "loginname": "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

http://passport.vboss.sobey.com/api/check?_token=xxx

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": "loginname",
  "loginname": "xingshanghe",
}
```

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

接口地址

http://passport.vboss.sobey.com/api/get?_token=xxx

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": "loginname",
  "loginname": "xingshanghe",
}
```

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

```
{
  "id": 1,
  "loginname": "xingshanghe",
  "email": "xingshanghe@sobey.com",
  "mobile": "18010636836",
  "password": "xingshanghe",
  "source": 'passport'
}
```

2.5注册

接口地址

http://passport.vboss.sobey.com/api/regist?_token=xxx

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

```
{
  "loginname": "xingshanghe",
  "email": "xingshanghe@sobey.com",
  "mobile": "18010636836",
  "password": "xingshanghe",
  "source": "passport",
  "regip": "114.3.29.88"
}
```

- **loginname**: 用户名必填
- **email**: 邮箱, 必填
- **mobile**: 手机号, 必填
- **password**: 密码, 必填 [明文]
- **source**: 来源标识注册用户来源, 默认为other,
- **regip**: 注册地址

返回

成功返回数据data, 具体如下:

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

2.6编辑

接口地址

http://passport.vboss.sobey.com/api/edit?_token=xxx

应用场景

业务系统通过表单后台编辑SSO Server中账号信息

调用方式

HTTP POST

参数

格式为json字符串


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

- **id**:主键。必填
- **loginname**: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":{
    "loginname":"xingshanghe",
    "email":"xingshanghe@sobey.com",
    "mobile":"18010636836",
    "password":"49b882a553a15a376450ba313ee58b71",
    "salt":"fZVqYK"
  },
}
```

2.7密码生成

接口地址

http://passport.vboss.sobey.com/api/password?_token=xxx

应用场景

业务系统通过表单后台密码生成

调用方式

HTTP POST

参数

格式为json字符串

```
{
  "salt":""
  "password":"123456"
}
```

- **slat**:盐值，非必填。
- **password**:密码，键名可自定义，支持多条

若无salt可只传密码返回密码如：123456

返回

成功返回数据data，具体如下：

```
{
  "password": "49b882a553a15a376450ba313ee58b71"
}
```

若无salt可只传密码返回密码如：49b882a553a15a376450ba313ee58b71

2.8获取同步登出地址列表

接口地址

http://passport.vboss.sobey.com/api/exits?_token=xxx

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=?",
  ]
}
```

2.9 DES加密/解密

接口地址

http://passport.vboss.sobey.com/api/des/crypt?_token=xxx 加密

http://请求生成退出的地址列表.com/api/des/decrypt?_token=xxx 解密

应用场景

业务系统通过服务端通过des方式加密解密字符串

调用方式

HTTP POST

参数

格式为json字符串

```
{
  "code1": "test"
  "code2": "xingshanghe",
}
或
xingshanghe
```

- **code1**:可自定义按原值返回

返回

成功返回数据data，具体如下：

```
{
  "code1": "oY/iZz3jKqtHU4rUZNy/jSHMooxx07Py",
  "code2": "oY/iZz3jKqtHU4rUZNy/jSHMooxx07Py"
}
或
"oY/iZz3jKqtHU4rUZNy/jSHMooxx07Py"
```

PS加密解密参数格式一致

2.10 Rsa加密/解密

接口地址

http://passport.vboss.sobey.com/api/rsa/crypt?_token=xxx 加密

http://请求生成退出的地址列表.com/api/rsa/decrypt?_token=xxx 解密

应用场景

业务系统通过服务端通过des方式加密解密字符串

调用方式

HTTP POST

加密参数

格式为json字符串

```
{
  "code1": "test"
  "code2": "xingshanghe",
}
或
xingshanghe
```

- **code1**:可自定义按原值返回

加密返回

成功返回数据data，具体如下：

```
{
```

```
"code1": "YkoWJDD6u0A1zp6UsHEK3R+\\BV0mZIjMoKtW8YopD3zFzJq7BP+Q3LVDt8jc+jk4rLyJIp3NLyrKFWZ2t\\DEsBPtq9R\\FbDRqtyHvjkuX8sLQNsQ34I4ZhFFx22m0PZnVzvCYkrbYwDgpMIij0UPC4khf8D8I3n83pumkpyfGY8+omX3iJiBnPvXLaBIePZONdHvj8vS33Bs5zQ0BfdVJ\\Ky0U86sD3c6HqcMoMNJsFJ9\\1+3W3ECLEsE5ZVgT1J2wq6\\ork2DI=",
```

```
"code2": "YkoWJDD6u0A1zp6UsHEK3R+\\BV0mZIjMoKtW8YopD3zFzJq7BP+Q3LVDt8jc+jk4rLyJIp3NLyrKFWZ2t\\DEsBPtq9R\\FbDRqtyHvjkuX8sLQNsQ34I4ZhFFx22m0PZnVzvCYkrbYwDgpMIij0UPC4khf8D8I3n83pumkpyfGY8+omX3iJiBnPvXLaBIePZONdHvj8vS33Bs5zQ0BfdVJ\\Ky0U86sD3c6HqcMoMNJsFJ9\\1+3W3ECLEsE5ZVgT1J2wq6\\ork2DI="
}
```

或

```
"YkoWJDD6u0A1zp6UsHEK3R+\\BV0mZIjMoKtW8YopD3zFzJq7BP+Q3LVDt8jc+jk4rLyJIp3NLyrKFWZ2t\\DEsBPtq9R\\FbDRqtyHvjkuX8sLQNsQ34I4ZhFFx22m0PZnVzvCYkrbYwDgpMIij0UPC4khf8D8I3n83pumkpyfGY8+omX3iJiBnPvXLaBIePZONdHvj8vS33Bs5zQ0BfdVJ\\Ky0U86sD3c6HqcMoMNJsFJ9\\1+3W3ECLEsE5ZVgT1J2wq6\\ork2DI="
```

PS加密解密参数格式一致