SSO单点登录系统

V1.0

知识产权大数据

用户相关状态码概览：参见底部附件1

## 注册接口

### 检查数据是否可用

**（注册填写表单时，对于要求唯一的值）**

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **GET** |
| **URL** | http://sso.xxxxx.com/v1/checkinfo |
| **参数说明** | checkvalue // 被检查的值  type //类型，可选1、 ~~2~~ 、3分别代表username、~~phone~~、email |
| **请求示例** | checkvalue: “usual\_test”  type:1    type:”check” |
| **返回示例** | {  status: 104 //【104—数据可用；105—数据已经被使用；500-服务器维护，请联系站长】  msg: "数据可用" // 【返回的辅助消息】  ifmsg: false //【true-前端有必要接受“msg”中的参数，false：没必要读取】  type:”check” //【前后端type相同，用于前端验证是哪个接口返回数据了】  data: null //【后端返回前端请求的数据数据】  } |
| **补充说明** | 状态码为105时，ifmsg都为true  ifmsg为true的情况时，msg内容为以下值之一：  \*\*已经被使用    检验值不能为空  校验值类型错误,1-username;3-email |

### 用户注册

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **POST** |
| **URL** | http://sso.xxxxx.com/v1/register |
| **参数说明** | username // 用户昵称  email // 邮箱  password // 密码 |
| **请求示例** | [http://sso.xxxxx.com/v1/register](http://sso.taotao.com/user/register)    type：”register” |
| **返回示例** | {  status: 107 //【106—注册成功；107—注册失败；500-服务器维护，请联系站长】  msg: "注册失败" // 【返回的辅助消息】  ifmsg: true//【true-前端有必要接受“msg”中的参数，false：没必要读取】  type:”register” //【前后端type相同，用于前端验证是哪个接口返回数据了】  data: null //【后端返回前端请求的数据数据】  } |
| **补充说明** | 状态码为108时，ifmsg都为true  ifmsg为true的情况时，msg内容为以下值：  注册失败，请联系站长【多半为后台服务器出故障了,或者向插入数据库已有值（几乎不可能，注册前已经验证）】 |

## 用户登录

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **POST** |
| **URL** | [http://sso.xxxxx.com/v1/login](http://sso.taotao.com/user/login) |
| **参数说明** | email // 用户邮箱  password // 用户密码 |
| **请求示例** | [http://sso.xxxxx.com/v1/login](http://sso.taotao.com/user/login)  type：”login” |
| **返回示例** | {  status: 100 //【100—登录成功；101—登录失败；500-服务器维护，请联系站长】  msg: "登录成功" // 【返回的辅助消息】  ifmsg: false //【true-前端有必要接受“msg”中的参数，false：没必要读取】  type:”login” //【前后端type相同，用于前端验证是哪个接口返回数据了】  data: 用户的token信息 //【后端返回前端请求的数据数据】  } |
| **补充说明** | 状态码为101时，ifmsg都为true  ifmsg为true的情况时，msg内容为以下值之一：  登录失败，无此邮箱    登录失败，用户密码不正确 |

## 查询用户信息

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **GET** |
| **URL** | http://sso.xxxxx.com/v1/myinfo |
| **参数说明** | 无任何参数 |
| **请求示例** | url：[http://sso.xxxxx.com/v1/myinfo](http://sso.taotao.com/user/query/fe5cb546aeb3ce1bf37abcb08a40493e)  "type": "myinfo" |
| **返回值** | 可能返回：（参见底部附件）  109/110/111/112 |

## 安全注销（TODO）

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **GET** |
| **URL** | http://sso.xxxxx.com/v1/logout |
| **参数说明** |  |
| **请求示例** | url:[http://sso.xxxxx.com/v1/logout](http://sso.taotao.com/user/query/fe5cb546aeb3ce1bf37abcb08a40493e) |
| **返回示例** |  |

附件1：（红色\_未开发）

100 登录成功

101 登录失败

102 获取用户信息成功

103 获取用户信息失败（处于登录状态，且token验证通过。表示服务器出错了）

104 数据可用（注册前的数据可用性验证）

105 数据不可用，或者验证失败

106 注册成功

107 注册失败

108 安全注销成功

109 用户未登录 【用户每次请求api时，验证用户是否已登录】

110 用户不在线（伪造token登录）【用户每次请求api时，验证用户是否已登录】

111 用户不在线（用户token过期）【用户每次请求api时，验证用户是否已登录】

112 用户验证出现未知问题