## 应用登录接口

**接口含义：**应用没有登录302跳转到SSO登录的验证接口

**接口协议：http**

**接口地址：** app/login

**数据库包：**

**接口方法原形:** public void login()

**请求报文说明**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必填** | **类型** | **说明** |
| appKey | Y | string | 应用的key(唯一的) |
| redirectUrl | Y | string | sso登录成功后重定向的地址 |

**应答说明**

**如果验证通过302跳转到sso登录页，如果验证失败跳转sso统一验证失败的页面。**

**例子：http://sso:8080/app/login?redirectUrl=http://a:8081/success&appKey=1234**

**登录成功后回传地址：**

**http://a:8081/success?sign=Bq%2FuyxQwlJd2%2FQwPb8bAb1twFmHN5t1iMD1HTm%2FXca0VEGj5DIETd7LjTizd6Fhq&\_t=1477880466611**

**其中sign参数值为加密后token经过了URLencoder，sdk需要拦截这个带sign的url并且取出sign值调用token接口进行反向校验，校验成功还需要将用户信息和token保存到session以便做应用权限校验。**

## 应用token反向校验接口

**接口含义：**应用token反向校验接口

**接口协议：**http

**接口地址：** app/token

**数据库包：**

**接口方法原形:** public void verifyToken()

**请求报文包体**

"header":

{

"appKey": "uibkwewngngdmlsdllfkfkndslk"

}

"body":

{

"token": "Bq/uyxQwlJd2/QwPb8bAb1twFmHN5t1iMD1HTm/Xca0VEGj5DIETd7LjTizd6"

}

**请求报文说明**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必填** | **类型** | **说明** |
| token | Y | string | 加了密的token |
| appKey | Y | string | 应用的key(唯一的) |

**应答报文包体**

"body":

{

"code":0,

"msg":"成功",

"data"：

{ "userId":"xiaoming",

"expireTime":1477967389010,

"createTime":1477880989010,

"userName":"xiaoming"

}

}

**应答报文说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **说明** |
| code | int | 响应码 |
| msg | string | 响应信息 |
| data | string | 额外信息 |
| uid | string | 用户ID目前和用户名一样 |
| expireTime | long | Token过期时间 |
| createTime | long | Token创建时间 |
| userName | string | 用户名 |

注意：code非0及反向校验失败，需要302跳转到sso登录页和app/login一样

## 应用退出的接口

**接口含义：**应用退出302调用sso的退出接口

**接口协议：**http

**接口地址：** /app/logout

**数据库包：**

**接口方法原形:** public void logout()

**请求报文说明**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必填** | **类型** | **说明** |
| redirectUrl | Y | string | 重定向地址，一般为应用登录成功首页 |
| appKey | Y | string | 应用的key(唯一的) |

**应答说明**

**退出成功跳转到sso的登录页，退出失败跳转到sso统一的失败页面。**

**例子：**

**http://sso:8080/app/logout?redirectUrl=http://a:8081/success&appKey=1234**

## 应用自身提供删除session接口

**接口含义：**sso系统调用应用的删除session接口

**接口协议：**http

**接口地址：** /exit

**数据库包：**

**接口方法原形:** public void exit()

**请求报文包体**

"body":

{

"token": "Bq/uyxQwlJd2/QwPb8bAb1twFmHN5t1iMD1HTm/Xca0VEGj5DIETd7LjTizd6"

}

**请求报文说明**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必填** | **类型** | **说明** |
| token | Y | string | 加了密的token |

**应答报文包体**

"body":

{

"code":0,

"msg":"成功",

"data:""

}

**应答报文说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **说明** |
| code | int | 响应码 |
| msg | string | 响应信息 |
| data | string | 额外信息 |

注意：此接口需要在sso应用配置的时候将接口配置进去，并且在sso系统能直接访问该接口。