# 单点登录业务接口

## 检查数据是否可用

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方法 | GET |
| URL | http://sso.jt.com/user/check/{param}/{type} |
| 参数 | 格式如：chenchen/1  其中chenchen是校验的数据  Type为类型，可选参数1 username、2 phone、3 email |
| 示例 | http://sso.jt.com/user/check/chenchen/1 |
| 返回值 | {  status: 200 //200 成功，201 没有查到  msg: “OK” //返回信息消息  data: false //返回数据true用户已存在，false用户不存在，可以  } |
|  |  |

## 用户注册

|  |  |
| --- | --- |
|  | POST |
| URL | http://sso.jt.com/user/register |
| 参数 | username 用户名  password 密码  phone 手机号  email 邮箱 |
| 示例 | <http://sso.jt.com/user/register>   |  |  | | --- | --- | | **username：** | chenchen | | **password：** | 123456 | | **phone：** | 13579003045 | | **email：** | chenchen@163.com | |
| 返回值 | {  status: 200 //200 成功，201 没有查到  msg: “OK” //返回信息消息  data:username //返回数据username值  } |
|  |  |

## 用户登录

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方法 | POST |
| URL | http://sso.jt.com/user/login |
| 参数 | u 用户名  p 密码 |
| 示例 | <http://sso.jt.com/user/login>   |  |  | | --- | --- | | **u：** | chenchen | | **p：** | 123456 | |
| 返回值 | {  status: 200  msg: “OK”  data:” e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e” //登录成功，返回ticket  } |
| 备注 | 登录完成，返回ticket，前台系统写入cookie |
| ticket算法 | 唯一标识每个用户：动态唯一  安全：混淆md5加密  md5（“JT\_TICKET\_” + System.currentTime + username） |

## 通过ticket查询用户信息

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方法 | GET |
| URL | http://sso.jt.com/user/query/{ticket} |
| 参数 | 格式如：ticket/用户登录凭证 |
| 示例 | http://sso.jt.com/user/query/iasjdfpoaweoiuhsadfijawoefj |
| 返回值 | {  status: 200 //200 成功，201 没有查到  msg: “OK” //返回信息消息  data: “{“id”:1,”username”:”chenchen”,”phone”:”13587203892”,”  email”:”chenchen@163.com”,”created”:183732749383,  ”updated”:12838373932}” json串 直接从redis中获取即可  } |
|  |  |