# 云平台，应用，登录状态验证方法：

采用约定密钥的方式，进行登录状态验证

约定key CD93nWSNVSFk86b

访问示例：

[web\_url/login/status?platform\_id=12345&app\_id=1476426295000&user\_id=123&timeStamp=1441212322212&sign=a59f024d7e23fb31f2c42a106f4ceacd](http://localhost/sso.do?puid=10226&ptime=1476687833000&pkey=bd0d8116c79a034f8fd3aedfdfebaddb)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数意义 | 附加说明 |
| platform\_id | String | 平台ID | 云平台id， |
| app\_id | String | 应用id | 应用id，可以考虑为client\_id，例如：手环应用id |
| user\_id | String | 用户id | 当前登录用户id |
| timeStamp | String | 时间戳 | 登录接口可以根据这个字段判断登录状态是否超时，超时也不允许登录。30分钟限时 |
| sign |  |  | MD5Util.go(platform\_id+app\_id+user\_id+timeStamp+key) 参数的MD5签名 |

**参数说明表单 1-1**

生成MD5的java类：

import java.io.UnsupportedEncodingException;  
import java.security.MessageDigest;  
import java.security.NoSuchAlgorithmException;  
  
/\*\*  
 \* Generates md5-sums based on a string.  
 \*/  
public class MD5Util {  
   
 /\*\*  
 \* MD5加密  
 \* @return  
 \*/  
 public static String go(String str){  
 MessageDigest messageDigest = null;  
  
 try {  
 messageDigest = MessageDigest.getInstance("MD5");  
 messageDigest.reset();  
 messageDigest.update(str.getBytes("UTF-8"));  
 } catch (NoSuchAlgorithmException e) {  
 System.out.println("NoSuchAlgorithmException caught!");  
 } catch (UnsupportedEncodingException e) {  
 e.printStackTrace();  
 }  
  
 byte[] byteArray = messageDigest.digest();  
 StringBuffer md5StrBuff = new StringBuffer();  
 for (int i = 0; i < byteArray.length; i++) {  
 if (Integer.toHexString(0xFF & byteArray[i]).length() == 1)  
 md5StrBuff.append("0").append(  
 Integer.toHexString(0xFF & byteArray[i]));  
 else  
 md5StrBuff.append(Integer.toHexString(0xFF & byteArray[i]));  
 }  
 return md5StrBuff.toString();  
 }  
 }