

孜创私有云单点登陆

DES 加密的方式。

DES 加密需要两个参数

1、默认密钥：zichuang， 孜创私有云的加密设置里，可以对这个密钥进行定义，您可以修改这个密钥。

2、默认向量：“12345678”

验证地址：http://***/sso/userlogin

需传递两个参数

1、usercode :用户的登陆代码，明文，不需加密

2、sign: 签名字符串，sign 需要用 des 加密

usercode+当前时间

当前时间要精确到秒，格式为: yyyy-MM-dd HH:mm:ss

以 C#语言举例

```
string UserCode= "admin"    //当前要登陆用户是 admin
```

```
string nowStr= DateTime.Now.ToString("yyyy-MM-dd HH:mm:ss") //取当前时间,例如当前时间是 "2017-06-07 20:25:20"
```

```
string SignStr= UserCode+ "@" +nowStr // admin@2017-06-07 20:25:20
```

```
string Sign=DES(SignStr) //DES 加密后的结果为 XnMiKZ2ohmNResZYwK+LDVGbRt6oSoYJiEi0Nqtsdtw=
```

您可以确认这个字符串的加密结果是否一至

admin@2017-06-07 20:25:20

DES 加密后的结果是

XnMiKZ2ohmNResZYwK+LDVGbRt6oSoYJiEi0Nqtsdtw=

打开单点登陆页面去验证

http://****/sso/userlogin?usercode=admin&sign=XnMiKZ2ohmNResZYwK+LDVGbRt6oSoYJiEi0Nqtsdtw=

web 页 js 代码打开, window.open('http://****/sso/userlogin?usercode=admin&sign=XnMiKZ2ohmNResZYwK+LDVGbRt6oSoYJiEi0Nqtsdtw=')

有效时间

Sign 字符串, 有效时间有 120 秒。

生成加密后, 立即传给致创私有云的验证地址 "http://*****/sso/userlogin" 去验证, 需要在 120 秒内完成。

如果超过 120 秒, 该 Sign 字符串失效。

单点登陆 DES 加密的密钥设置

打开控制面板=》软件设置=》系统全局设置

单点登陆

启用单点登陆

关闭

单点登陆Des加密KEY和向量IV:

KEY: zichuang

(长度8个字符,英文字母+数字)

向量IV: 11223344

(长度8个字符,英文字母+数字)

您可以自定义加密 KEY 和向量 IV