

TaskBuilder 开发的应用与第三方系统集成的方法

目前 TaskBuilder 开发的页面支持集成到其他 web 系统，或将其他 web 系统的页面集成到 TaskBuilder 后台管理系统，包括以下几种方法。

从任擎后台管理系统内打开第三方系统页面

在任擎的后台管理系统内添加应用时，url 地址内可以传以下宏变量，在后台系统内实际打开这些应用时，这些宏变量会自动被替换成对应的用户身份信息：

{userid}：用户编号

{usercode}：用户代码

{username}：用户姓名

{loginname}：登录名

{mobile}：手机号

{email}：邮箱地址

{password}：密码

根据第三方系统要求选择相应的数据，例如：

<http://第三方系统地址/abc.html?userId={userid}&pwd={password}>

在第三系统内打开任擎后台管理系统的 tfp 页面

如果要将 tb 开发的页面集成到第三方系统，需要通过一个登录网关页面统一验证并跳转一下：

[http://任擎服务器地址:端口/app/sys/sso/login.html?loginname=登录名
&password=密码&url=要跳转的 tfp 页面地址](http://任擎服务器地址:端口/app/sys/sso/login.html?loginname=登录名&password=密码&url=要跳转的 tfp 页面地址)

上面的 tfp 页面地址是指相对 web 根目录的绝对路径，例如：/app/demo/aa.tfp

如果密码用 md5 加密了，那就再加一个 enc 参数：

[http://任擎服务器地址:端口/app/sys/sso/login.html?loginname=登录名
&password=密码&enc=true&url=要跳转的 tfp 页面地址](http://任擎服务器地址:端口/app/sys/sso/login.html?loginname=登录名&password=密码&enc=true&url=要跳转的 tfp 页面地址)

在第三方系统内引用任擎的身份验证 js

如果要完全采样任擎自带的身份验证机制，可以安装以下方法实现：

1、把 tasgine\web\inc\目录下的下述 aes.js 和 taskauth.js 文件复制到第三方系统内。

然后用下面的方法获得身份验证数据：

```
let authInfo = taskMsgAuthObj.getAuthData(orgCode, orgKey, loginname, password);
```

上述方法的参数说明：

orgCode：组织代码，默认是 taskmsg，对应 sys_org 表里的 code 字段。

orgKey：组织秘钥，默认是 f84707a40cf74ec18b3eefb76f16d58a，对应 sys_org 表里的 auth_key 字段。

loginname：用户登录名

password：用户登录密码

返回的 JSON 对象格式为：

```
{
  _auth_org: '组织代码'
  _auth_data: '身份验证数据',
  _auth_ts: 当前时间戳
}
```

然后把这个对象里的这三个参数放到需要访问的前端 tfp 页面的 url 路径里或者要请求的后台服务的请求参数里即可。