DIP子站点实现SSO认证

项目背景

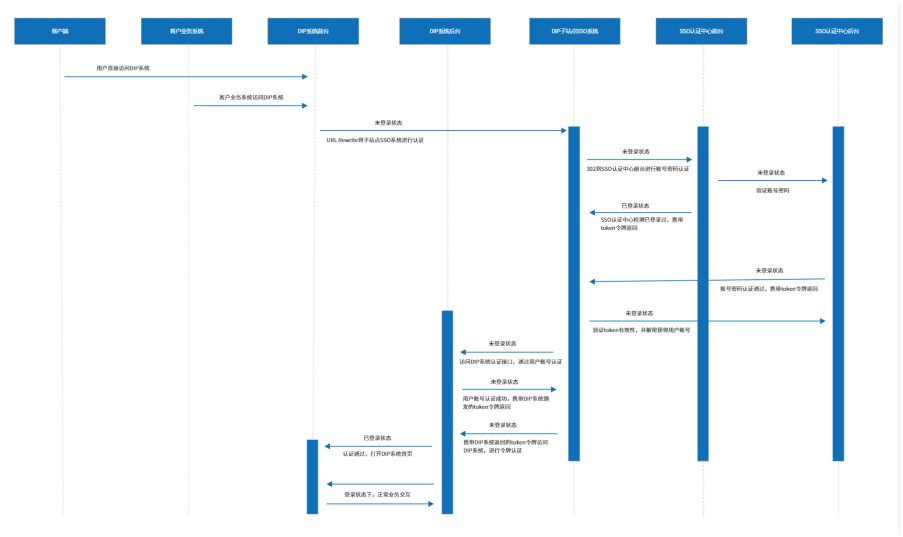
客户方自有SSO认证中心，Web端访问DIP站点需跳转到客户方的认证中心进行SSO认证

项目地址

SSO接入方案：http://fisksoft.qicp.vip:6666/DefaultCollection/_git/sensetime?path=%2FFisk.SenseTime.SSO&version=GBmaster

企业微信接入方案：http://fisksoft.qicp.vip:6666/DefaultCollection/_git/sensetime?path=%2FFisk.SenseTime.SyncQywxUser&version=GBmaster

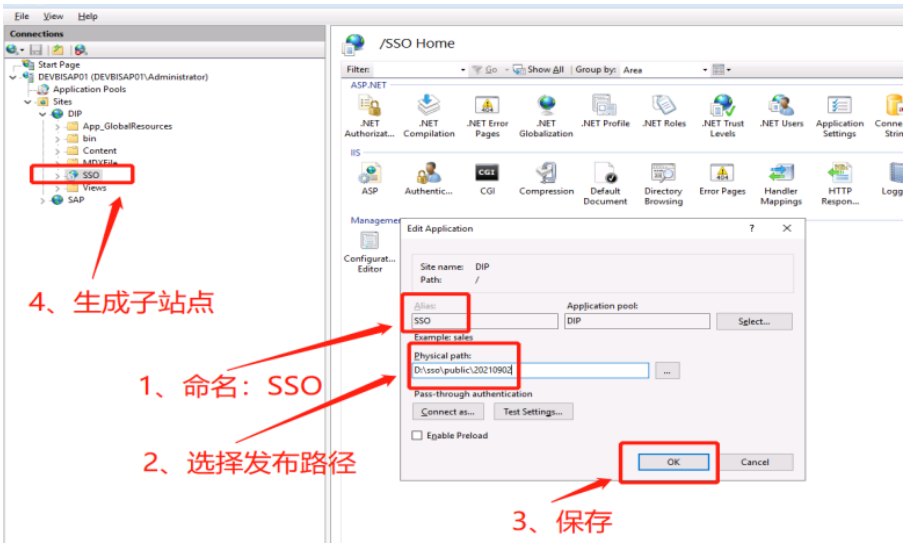
SSO接入方案架构图



SSO接入方案

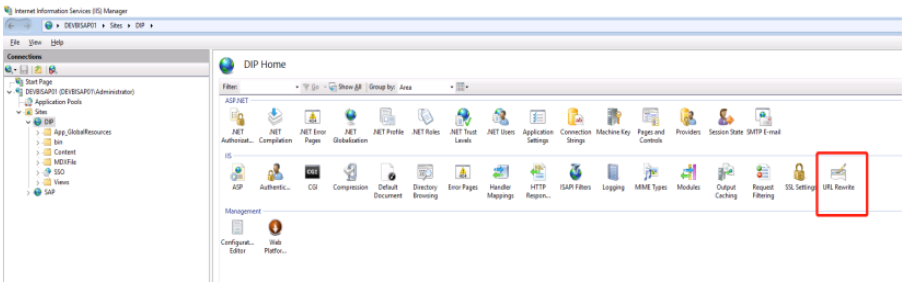
在同一服务器同一域名下可使用子站点的形式实现DIP 重定向到 SSO进行认证，具体步骤如下：

第一步：选中DIP站点，右键Add Application，新建子站点SSO

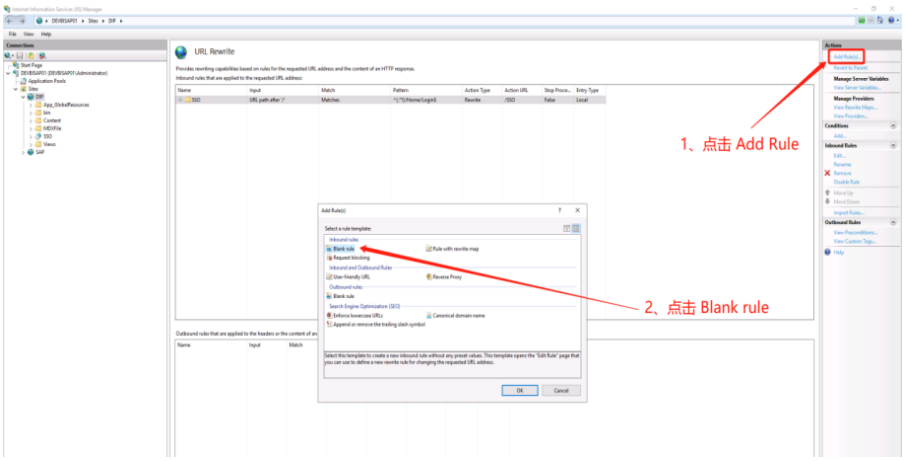


第二步：官网下载URL Rewrite工具，双击安装即可，IIS默认没有安装URL重写工具的，所以要自己下载安装

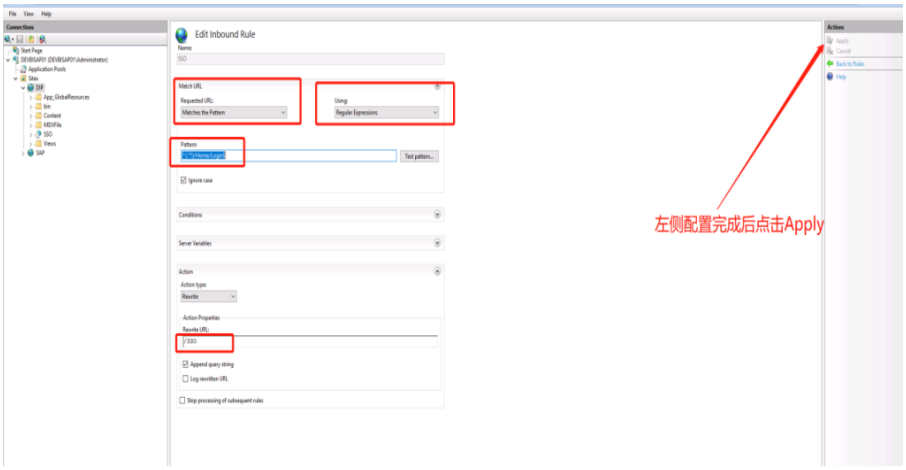
第三步：打开IIS Manager，选中DIP站点，右侧出现表示URL Rewrite安装成功



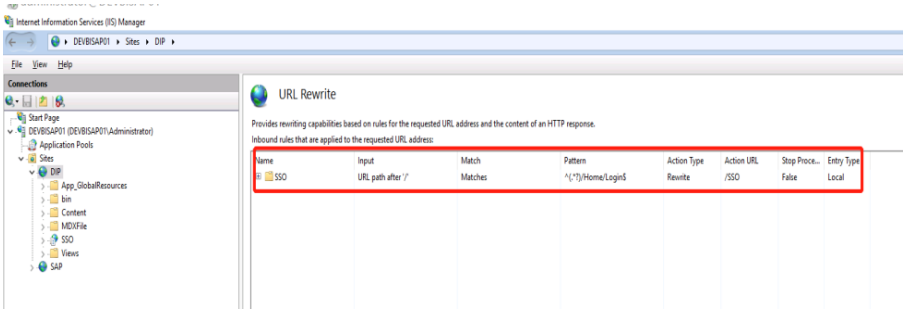
第四步：配置DIP站点路由规则，双击URL Rewrite，打开后点击Add Rule，再双击Blank rule



第五步：双击Blank rule后弹出配置页，Name取名SSO，Requested URL选择Matches the Pattern，Using选择Regular Expressions，Pattern配置：^(.*?)/Home/Login$，Rewrite URL配置：/SSO，配置完成后点击Apply



第六步：点击Apply应用后，点击DIP站点，双击URL Rewrite，出现SSO路由规则 则表示配置成功



第七步：测试配置是否成功，浏览器中输入DIP站点的域名按下Enter，重定向到SSO认证中心，输入用户名密码进行认证，认证通过后会回调打开DIP首页

PS：如果需要直接访问DIP站点，不经过SSO认证，可以在浏览器中输入http://{prourl}/zh-CN/Home

企业微信接入方案

前置条件：

1、熟悉DIP系统中用户信息表：System_UserInfo & WechatUserMapping

2、明确DIP系统在企业微信中打开时的验证方式，目前支持用户AD账号验证 & 邮箱验证，本文章中讲述的是采用AD账号进行验证

接入方案：

1、Windows Task服务定时执行exe程序从客户方用户系统中拉取企业微信用户信息

2、创建一张同步记录表System_SyncQywxUserInfo，记录从客户系统中拉取的用户数据

3、将同步记录表的数据增量更新到 System_UserInfo & WechatUserMapping

4、同步记录表的表结构 & 增量更新的存储过程：企业微信对接DIP所需创建表.sql