

SharePoint 2013

启用基于 SP2013 的工作流,解决工作流平台的选项不可用

当使用 SharePoint Designer 2013 设计 SharePoint 2013 工作流的时候,发现没有 SharePoint 2013 工作流选项,原来,是需要单独安装这部分功能。

SharePoint 2013 启用 2013 工作流

解决工作流平台的选项不可用

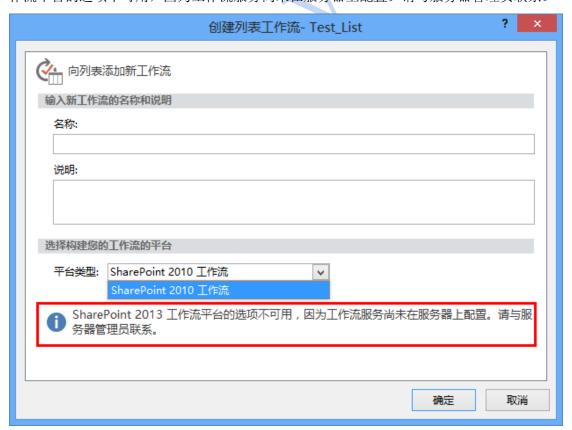
问题描述

当我想创建一个 SharePoint 2013 工作流的时候,打开 SharePoint 2013 Designer(一下简称 SPD),发现没有 SharePoint 2013 工作流的选项。原来,SharePoint 2013 工作流不是和 SharePoint 2013 Server 一起安装的,需要单独安装和配置。

特别的,SharePoint 2013 工作流只支持 Server 版本,不支持 Foundation 版本,如果使用免费版,就不要尝试了。

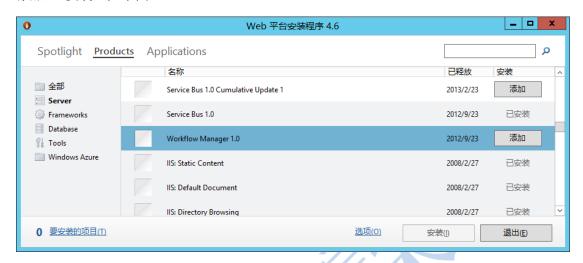
问题截图

如下图,平台类型没有 SharePoint 2013 工作流选项,下面还有提示: SharePoint 2013 工作流平台的选项不可用,因为工作流服务尚未在服务器上配置。请与服务器管理员联系。

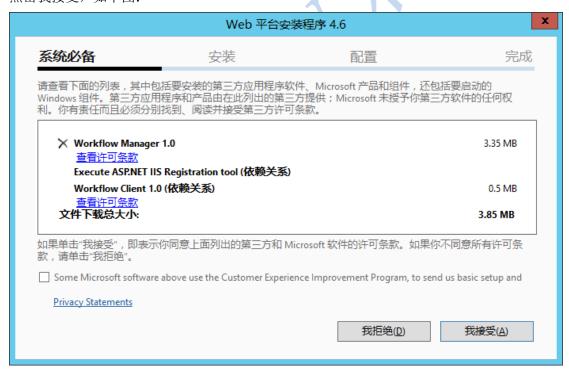


解决方案

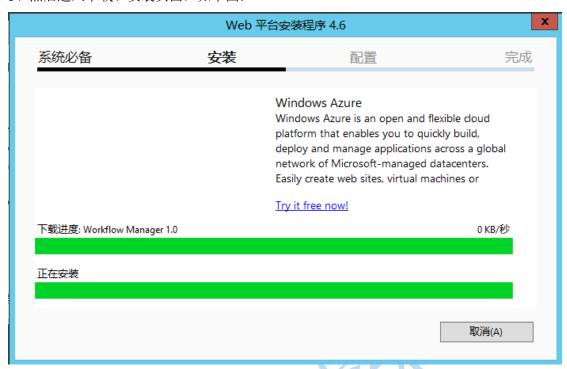
- 一、安装和配置 工作流管理器
- 1、打开 Web 平台安装程序,如下图,找到 Products Server WorkFlow Manager 1.0,点击 添加 - 安装,如下图:



2、点击安装后,弹出如下对话框,里面是 WorkFlow Manager 1.0 和必须的 Windows 组件, 点击我接受,如下图:



3、然后进入下载、安装页面,如下图:



4、安装成功,如下图:



5、弹出 WorkFlow Manager 1.0 配置向导,如下图:

WORKFLOW MANAGER 配置向导 欢迎 此向导将帮助你配置 Workflow Manager 场。该向导还将配置 Workflow Manager 场所需的 Service Bus 场。 使用默认设置配置 Workflow Manager (推荐)(D) 在计算机上应用默认配置设置并配置 Workflow Manager。将会创建一个 Workflow Manager 场,以后可以将其他计算 机加入该场。 使用自定义设置配置 Workflow Manager(<u>C</u>) 重写默认配置设置以在计算机上配置 Workflow Manager。将会创建一个 Workflow Manager 场,以后可以将其他计算 机加入该场。 加入现有 Workflow Manager 场(<u>J</u>) 选择此选项可将该计算机添加到现有 Workflow Manager 场和 Service Bus 场。

如上图,选择推荐即可;

6、添加信息,如下图:



7、摘要信息,可以查看配置的信息,如下图:



8、配置进度, 我大概 3-5 分钟完成;



9、配置成功,大功告成一半!



二、配置 工作流管理器 以与 SharePoint Server 2013 一起使用

运行 Register-SPWorkflowService cmdlet。

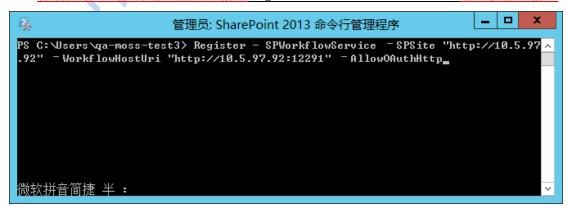
示例:

Register-SPWorkflowService - SPSite

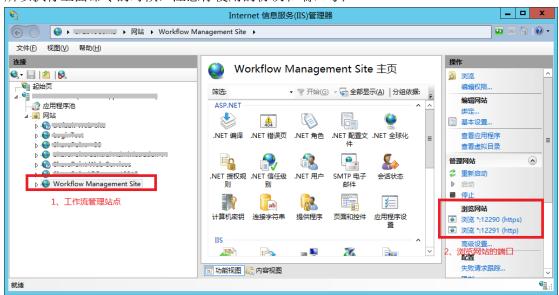
"http://myserver/mysitecollection" - WorkflowHostUri

"http://workflow.example.com:12291" - AllowOAuthHttp

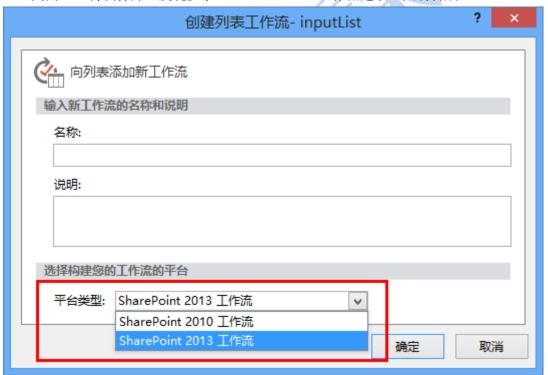
特别提示: 注意命令里面的空格, Register-SPWorkflowService 中间没有空格!



打开 IIS,可以发现 IIS 里面多了工作流管理站点, Http 协议和 Https 协议对应不同端口, 所以执行上面命令的时候,注意你使用的协议和端口号;



关闭 SPD 再次打开,发现多了 SharePoint 2013 工作流选项,大功告成!



附 录

安装和配置 SharePoint Server 2013 的工作流

安装和配置 Workflow Manager 1.0

使用配置向导配置 Workflow Manager 1.0