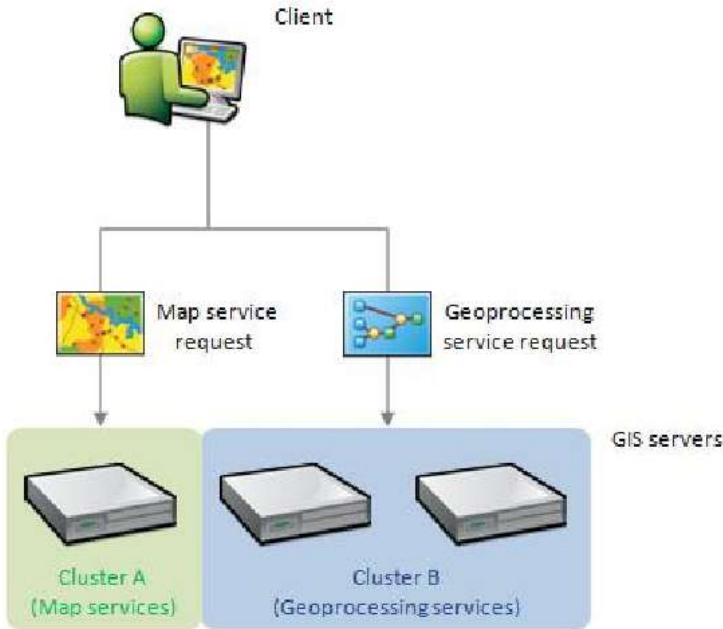


ArcGIS 10.2 for Server 集群部署

ArcGIS 10.2 for Server 具有很灵活的体系结构，而 ArcGIS 10.2 forServer site 可以包含一台或多台安装 GIS Server 的机器，这些参与ArcGIS 10.2 for Server site 的机器可以被组织成一个组，也就是集群，每一个集群可以运行一些特定的服务，如下图所示：



今天下午给客户部署了server10.2的集群，总结分享如下：

一、部署环境

服务器两台，  
操作系统：Windows Server 2008 R2 Enterprise  
内存：64G  
系统类型：64位操作系统  
Ip1:100.37.46.01  
Ip2:100.37.46.02

二、部署过程

- 1、更改服务器机器名，将100.37.46.01服务器更名为GISserver1；100.37.46.02服务器更名为GISserver2。（避免机器名中出现“-”字符）。
- 2、在100.37.46.01上安装server10.2。
  - （1）在E盘建文件夹ServerDir（自己定义），并共享。
  - （2）安装server，设置server账户。安装第二台机器的时候设置相同的账户。

<	2018	
日	一	二
30	1	2
7	8	9
14	15	16
21	22	23
28	29	30
4	5	6

导航

博客园  
首页  
新随笔  
联系  
订阅XML  
管理

统计

随笔 - 59  
文章 - 0  
评论 - 5  
引用 - 0

公告

昵称：pengjw  
园龄：6年2个月  
粉丝：13  
关注：11  
+加关注

搜索

常用链接

我的随笔  
我的评论  
我的参与  
最新评论  
我的标签

我的标签

ArcGIS 10.2 for Server  
ArcGIS Server 10.2  
ArcMap 标注(1)  
Arcmap 删除碎片(1)  
arcmap 线转面(1)  
ArcMap 字段添加(1)  
C#(1)  
camtasia Studio 7.0  
Data Interoperability  
DotNetBar2 office(1)  
更多

随笔分类

ArcGIS for Server(1)  
ArcMap(8)  
ArcSDE(3)  
C#(3)  
GIS基础(1)  
IIS7.0(2)  
IIServer (2)  
Java (2)  
JavaScript(5)  
MySQL(3)  
Oracle(3)  
Skyline(10)  
SM iDesktop(1)  
SVN  
VS(3)  
XML(1)  
计算机基础(6)  
项目管理(1)  
杂记(3)

随笔档案

2016年7月 (1)  
2016年3月 (3)  
2015年12月 (1)  
2015年11月 (1)  
2015年10月 (1)  
2015年9月 (2)  
2015年4月 (1)

快速入门指南

ArcGIS 10.2 for Server 安装程序

指定 ArcGIS Server 帐户

指定 ArcGIS Server 进程运行时所使用的帐户。

指定帐户名和密码:

ArcGIS Server 帐户:

密码:

确认密码:

我的配置文件中包含上次运行此安装程序所生成的帐户信息。

文件名:

帮助(H)

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消(C)

ArcObjects SDK for Java

安装

( 3 )

安装后授权。我用的是ESRI的授权文件。这个过程大家可以自己完成，完不成的可以给ESRI技术支持电话联系。

( 4 )

在server manager 中创建站点，

ArcGIS Server Manager

ArcGIS Server Setup Wizard

This machine does not currently participate in an ArcGIS Server Site. You can either create a new site or join an existing site.

Create New Site

Join Existing Site

( 5 )

创建站点管理员账户。用户名：arcgisadmin，密码：111111

( 6 )

指定缓存文件夹和配置文件夹为网络路径。Directories文件夹路径设置为：“\\10.37.46.16\ServerDir\”，config-store文件夹路径设置为\\10.37.46.16\ServerDir\。这个路径也能在安装完后进行更改。

ArcGIS Server Manager

Specify Root Server Directory and Configuration Store

When you create an ArcGIS Server Site, several directories are installed to store output images, geoprocessing job results, cached images, and more. You can choose this location, but it must be accessible from each machine in your site.

Root Server Directory:

The config store holds information about the GIS server's machines, services, and directories. You can choose the location of the config store, but it must be accessible from each machine in your site.

Configuration Store:

Back

Next

2015年3月 (1)  
2015年2月 (3)  
2015年1月 (5)  
2014年12月 (1)  
2014年10月 (3)  
2014年9月 (1)  
2014年8月 (1)  
2014年7月 (5)  
2014年6月 (7)  
2014年5月 (1)  
2014年4月 (1)  
2014年3月 (2)  
2014年2月 (4)  
2014年1月 (2)  
2013年12月 (3)  
2013年11月 (7)  
2013年10月 (2)

文章分类  
Java

最新评论  
1. Re:基于Skyline与  
维联动功能实现  
能不能给个例子？

2. Re:2015年MBA  
三年下来10万。山大

3. Re:2015年MBA  
多少钱？

4. Re:关于ie11的浏  
装了IE11后打开浏览  
该是ID不匹配，请问  
IE11后好像还要下载  
件，怎样正确的下载

5. Re:关于ie11的浏  
学习了

阅读排行榜  
1. 实现客户端连接M  
(4872)  
2. js实现iframe刷新  
3. ArcGIS Data Int  
( 1 ) (2893)  
4. 关于ie11的浏览器  
5. 基于Skyline与An  
动功能实现(2275)

评论排行榜  
1. 关于ie11的浏览器  
2. 2015年MBA备考  
3. 基于Skyline与An  
动功能实现(1)

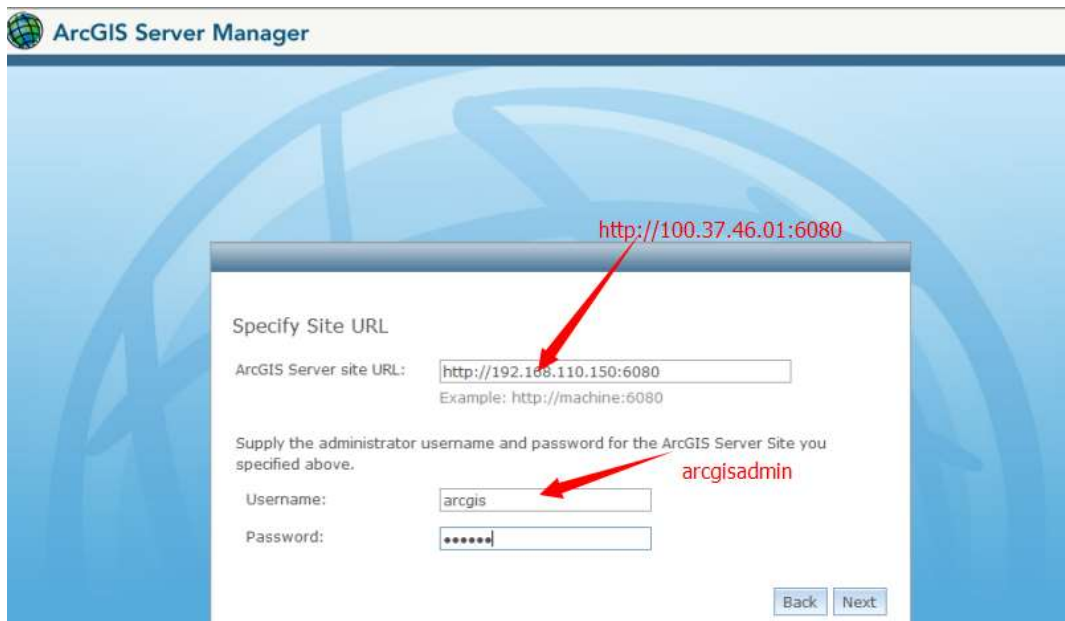
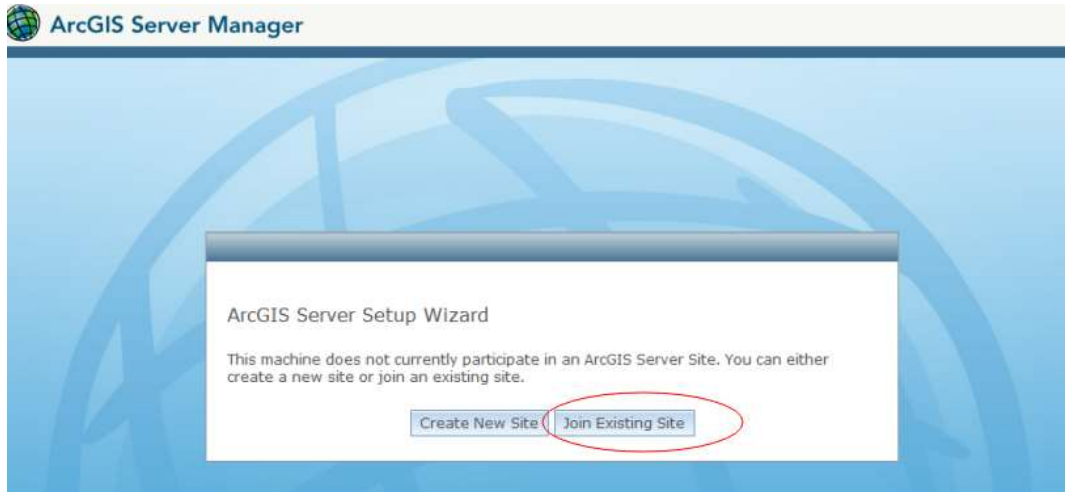
推荐排行榜  
1. 关于ie11的浏览器  
2. ArcGIS 10发布  
Skyline中(1)  
3. ArcGIS Data Int  
( 1 ) (1)

3、 安装100.37.46.02服务器。

<https://www.cnblogs.com/pengjw/p/4019606.html>

2/5

- (1) 安装过程略。保证安装文件夹和安装账户与01服务器保持一致。
- (2) 配置02服务器server manager，将02服务器添加到01服务器创建的站点里。



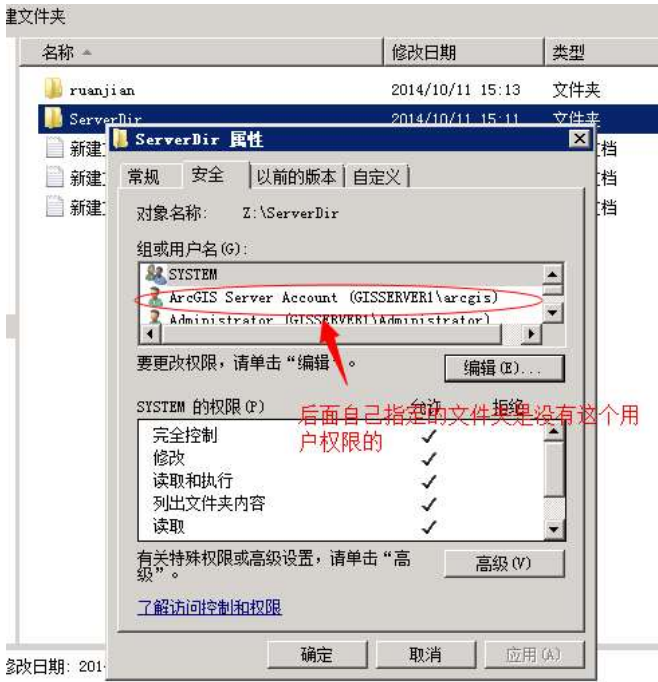
- (3) 查看集群，进入server manager，查看站点信息：



4. 服务测试，可以在GISserver1上发布服务，示例如下：<http://100.37.46.01:6080/arcgis/rest/services/test/wf/MapServer>。直接把服务地址改成<http://100.37.46.02:6080/arcgis/rest/services/test/wf/MapServer>。

### 三、注意事项

1. 在ESRI提供了授权码的时候ECP123456789，制作好authorize.txt文件，然后在下面这个网站上上传并下载ecp文件：<https://customers.esri.com/index.cfm?event=secureSite.downloadFile>。esri的文档里提供的是这个网站<http://service.esri.com/drm>这个不对。
2. 当在配置第一台服务器的时候，配置Directories，config-store路径没有配置成网络路径的话，可以在server管理员账户配置完后登陆进去，编辑修改这两个路径。如果想指定自己在GISserver1上的共享文件夹ServerDir会报一个错误，无法保存。这时候需要修改ServerDir的文件夹访问权限，添加arcgis用户（安装server时设定的账户）的访问权限。



3、 在部署两台服务器的时候，注意三个相同：

- (1) 操作系统相同
- (2) ArcGIS 10.2 for Server 的安装路径要相同
- (3) 有相同的安装用户（密码也相同）

分类: [ArcGIS for Server](#)

标签: [ArcGIS 10.2 for Server 集群部署](#)

好文要顶

关注我

收藏该文

pengjw

关注 - 11

粉丝 - 13

+加关注

- « 上一篇：[ArcGIS中线转面](#)
- » 下一篇：[EPSG、SRID、WKT的概念](#)

posted on 2014-10-11 18:40 pengjw 阅读(1546) 评论(0) 编辑 收藏

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，[访问网站首页](#)。

【推荐】超50万VC++源码：大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库！

【免费】要想入门学习Linux系统技术，你应该先选择一本适合自己的书籍

【推荐】腾讯云新注册用户域名抢购1元起

腾讯云

腾讯云AMD云服务器

节省IT成本30%

1核1G AMD机型0.57元/天起

立即抢购

- 最新IT新闻：
- 腾讯与Medopad战略合作 启动帕金森AI辅助国际联合研发
  - 湖北荆门消防上班首日炮轰苹果：新手机掉漆苹果称不属三包范围
  - 海淀法院对搜狗下达行为保全禁令：停止劫持百度流量
  - 视频网站用户热衷于多人共享一个VIP账号 可能还是因为「穷」
  - 途歌再融资 共享汽车“加油”过冬
- » 更多新闻...

让未来充满 AI 华为云 普惠 AI

点击了解 华为全联接大会

最新知识库文章:

- [为什么说 Java 程序员必须掌握 Spring Boot ?](#)
- [在学习中，有一个比掌握知识更重要的能力](#)
- [如何招到一个靠谱的程序员](#)
- [一个故事看懂“区块链”](#)
- [被踢出去的用户](#)
- » [更多知识库文章...](#)

---

Powered by:

[博客园](#)

Copyright © pengjw