文档在线浏览的研究与实现

分别对linux平台和windows平台服务器进行研究实践，

其中linux通过将office文档转换成pdf文档，再通过js插件显示；windows则通过部署微软提供的服务（office web app，以下简称OWA）实现。

1. 样例：
   1. Linux：

<http://115.28.177.197:8009/swopi/>

B) windows:

样例在院楼机子中

1. 服务器部署
   1. Linux服务器部署：
   2. Windows服务器部署：

部署OWA服务需要2台Windows服务器（版本均为windows server 2012 standard），分别是域服务器（AD Server）和OWA服务器。OWA服务器要在域控服务器下才能正常工作。

Windows服务器的安装：（Install1~8+installed1）

产品密钥：

VDNYM-JBKJ7-DC4X9-BT3QR-JHRGY --- 00184-00070-00000-AAOEM

BNHD9-KT7MY-4BX83-HTGM4-3C77J --- 00185-48475-45056-AAOEM

2G9DG-XKFR6-VG8D3-DN9T9-CDG98 --- 00185-48952-40532-AAOEM

域服务器部署：

<http://www.cnblogs.com/lovechengcheng/p/4117391.html>

修改网络设置（ip\_setup\* & adserver\_ip\_222）

右下角任务栏中-右键单击网络图标-单击打开网络和共享中心-在弹出的窗口中单击以太网-在弹出的窗口中单击属性-在弹出的窗口中双击Internet协议版本4（TCP/IPv4），按实际情况填写，其中首选DNS服务器填127.0.0.1-填写完后单击两个确定

安装域控功能（adserver\_install\*）

可替换为在powershell中执行Install-WindowsFeature -ConfigurationFilePath <ExportedConfig.xml>

（1）打开服务器管理器，添加角色和功能（如下图）

（2）出现“添加角色和功能”界面，下一步

（3）因为是基于本机安装，所以要选择“基于角色或基于功能安装”（如下图）

（4）由于这个实验只用了一台2012的服务器，因此在服务器池中只有一个

（5）选择添加AD域服务，同时添加所需功能

（6）根据提示操作，下一步

（7）安装完成

配置域控功能（adserver\_setup\*）可替换为在powershell中执行adserver\_setup\_byshell.txt

（1）点击服务器管理器左侧“AD DS”

（2）点击“升级为域控制器”

（3）进入AD域服务器配置向导，按实际情况选择并填写域，如果没有域或者不懂，就选创建新林并填写一个域名，下一步

（4）填写密码，下一步

（5）提示DNS无法创建，不用管，继续下一步

（6）安装路径，默认，下一步

（7）查看选项，默认，下一步

（8）点击安装

（9）安装完成，会提示注销重启

OWA服务器部署：

修改网络设置（ip\_setup\* & owaserver\_ip\_233）

右下角任务栏中-右键单击网络图标-单击打开网络和共享中心-在弹出的窗口中单击以太网-在弹出的窗口中单击属性-在弹出的窗口中双击Internet协议版本4（TCP/IPv4），按实际情况填写，其中首选DNS服务器填域服务器ip-填写完后单击两个确定

修改计算机名并添加到域（owaserver\_name\*）

进入开始面板-右键计算机-单击属性-在弹出的窗口中单击更改设置-在弹出的窗口中单击更改-在弹出的窗口中填写适当的计算机名，域填写为域服务器设置中添加新林时设置的域-单击确定-提示输入域服务器管理员账号密码-输入完成并单击确定，出现欢迎框，并提示重启

安装owa服务：

安装IIS

Owaserver\_iis\_9.png中选择管理工具下的管理服务

或在powershell中执行以下指令

Add-WindowsFeature Web-Server,Web-Mgmt-Tools,Web-Mgmt-Console,Web-WebServer,Web-Common-Http,Web-Default-Doc,Web-Static-Content,Web-Performance,Web-Stat-Compression,Web-Dyn-Compression,Web-Security,Web-Filtering,Web-Windows-Auth,Web-App-Dev,Web-Net-Ext45,Web-Asp-Net45,Web-ISAPI-Ext,Web-ISAPI-Filter,Web-Includes,InkandHandwritingServices

安装office web apps 2013

注意：

OWA服务器不能装其他功能，否则可能造成不能正常提供服务的情况