彩虹 EDM 系统服务器 Office 转 PDF 设置教程

一、 背景

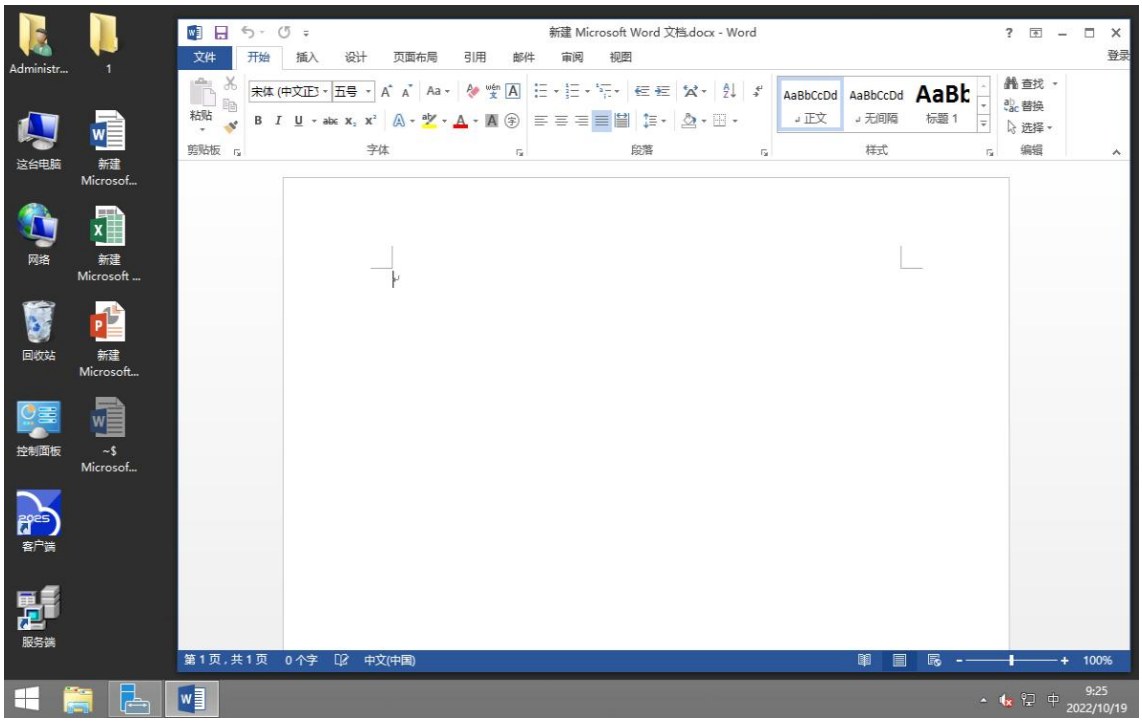
当前手机及移动端无法全面支持 dwg、doc、xls、ppt 等文件的可控浏览显示，而对 PDF 文件的浏览显示支持还是比较成熟。为此我们的文件服务端系统实 现文件自动转 PDF 功能，以供移动端浏览。

二、 Office 转 PDF 设置步骤

1. 服务器提前安装好 office 软件，建议 2010 或者更高版本

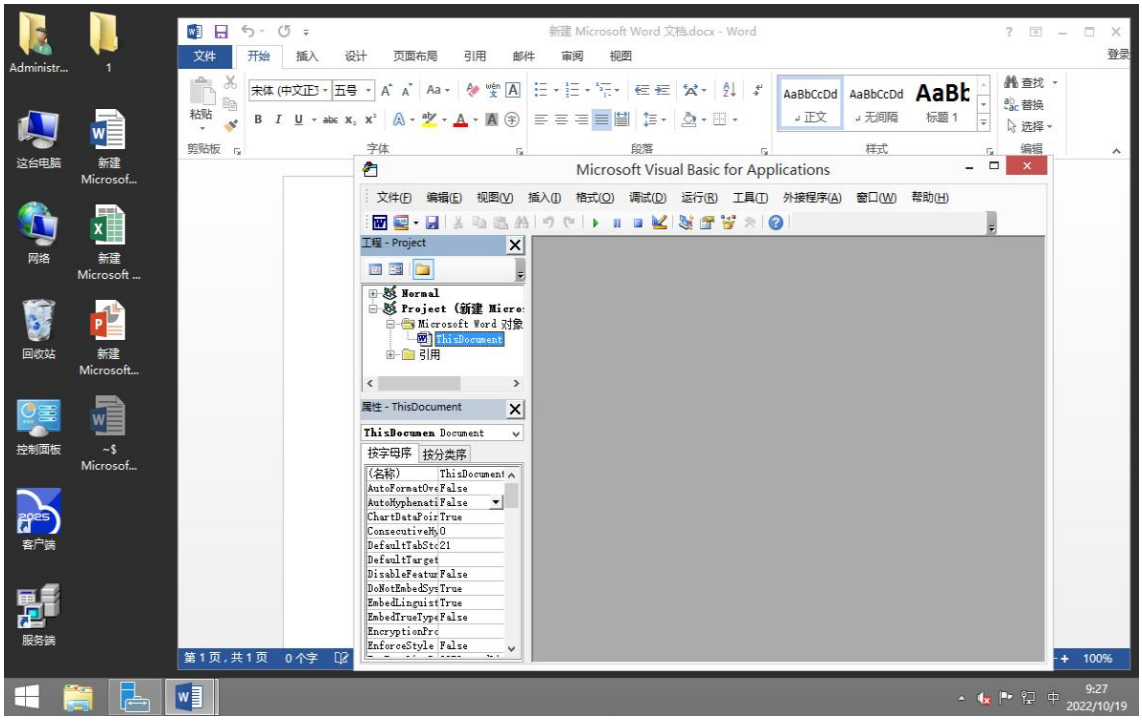
2. 手工启动一下 Word/Excel/PowerPoint 应用

2.1. 分别手工启动一下 Word、Excel 和 PowerPoint 应用程序，在首次启动这些应用时系统会自动收集运行环境信息， 并自动完成一些必须的设置以保证后续正常运行。



启动 Word 应用程序

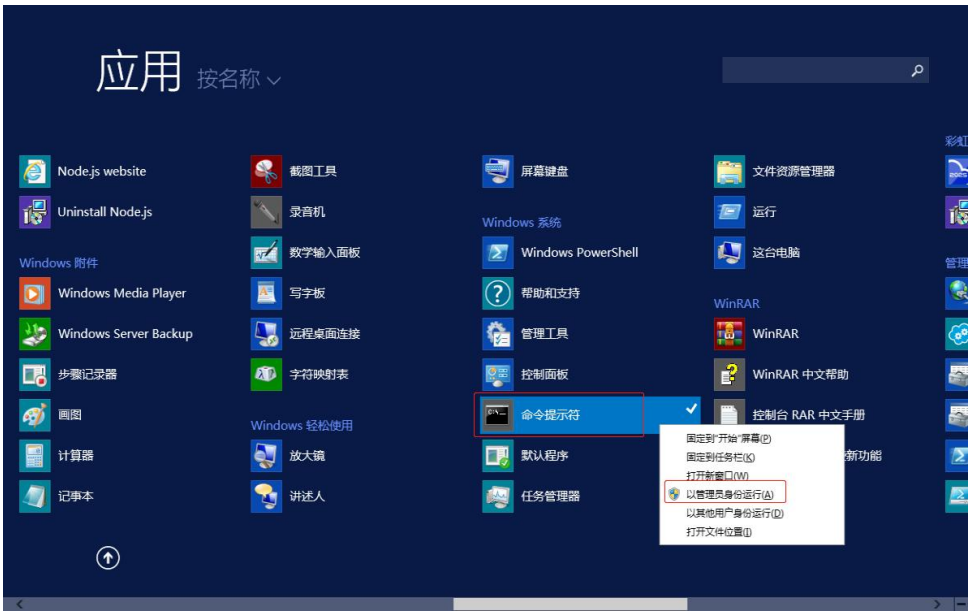
2.2. 启动 Word、Excel 和 PowerPoint 应用程序后，按一下组合键 ALT+F11 进入 宏界面，再关闭程序。



按 Alt+F11 进入宏界面

3. 进行 DCOM 组件设置

3.1. 以管理员模式打开 DOS 命令行



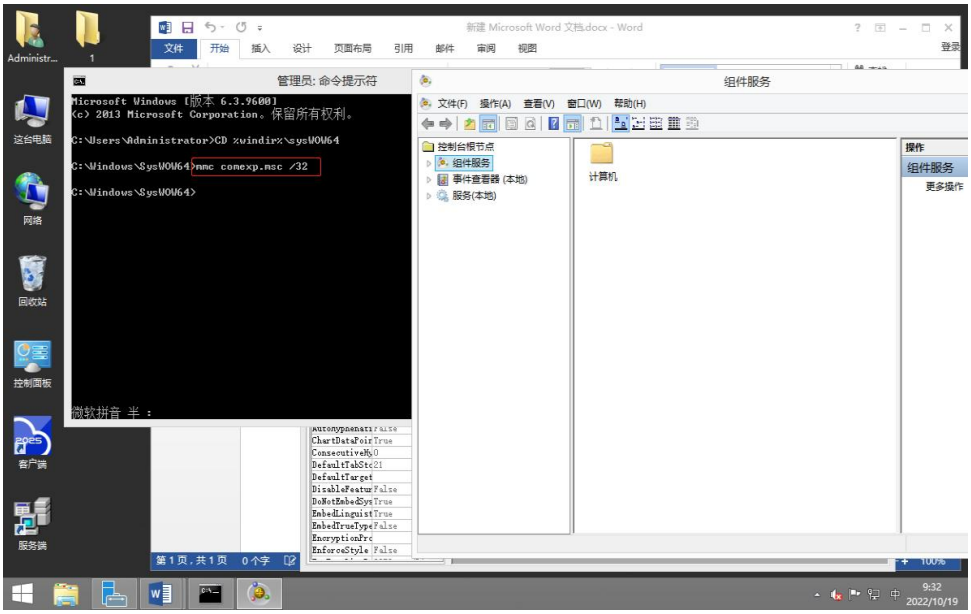
以管理员身份运行 DOS 命令行

3.2. 命令行输入：CD %windir%\sysWOW64 切换到 WINDOWS 目录下的 SysWOW64 目录



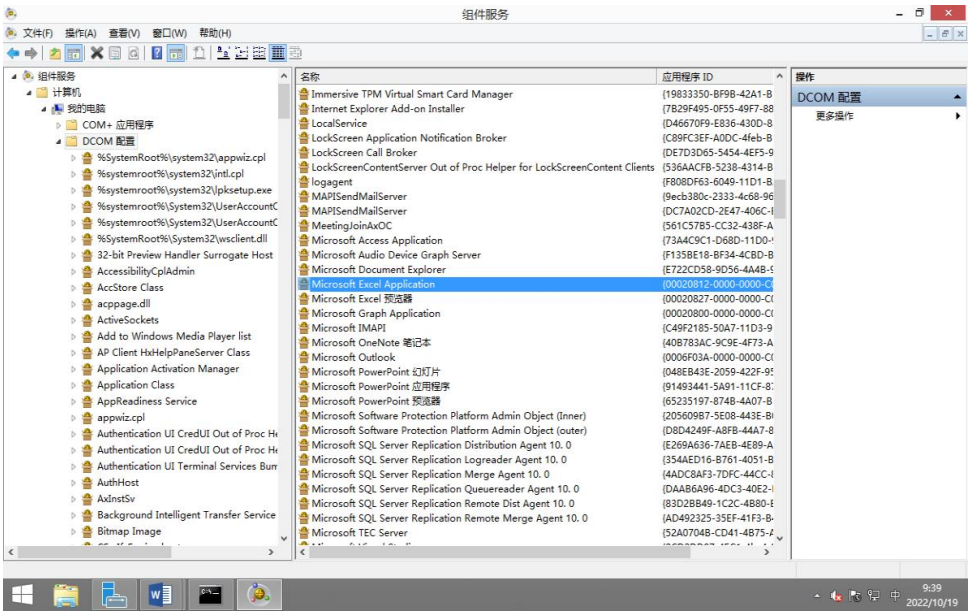
切换 SysWOW64 目录

3.3.　命令行输入：mmc comexp.msc /32 将启动 DCOM 设置窗口。



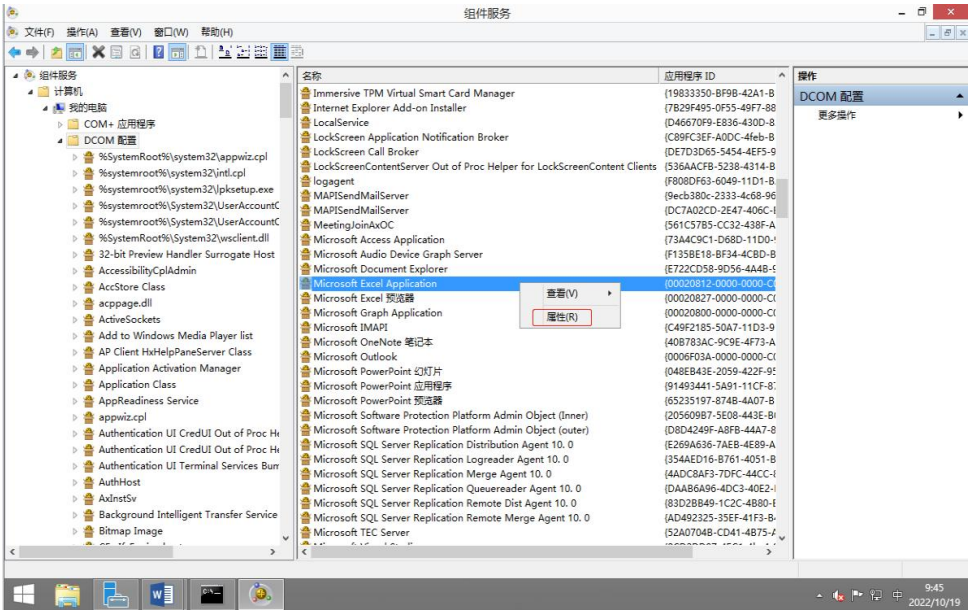
将启动 DCOM 设置窗口

3.4.　在新打开的窗口里，依次展开：“控制台根节点”-->“组件服务”-->"计 算机"-->“我的电脑”-->"DCOM 配置" ，在里面找到一个名为"Microsoft Excel Application"的节点



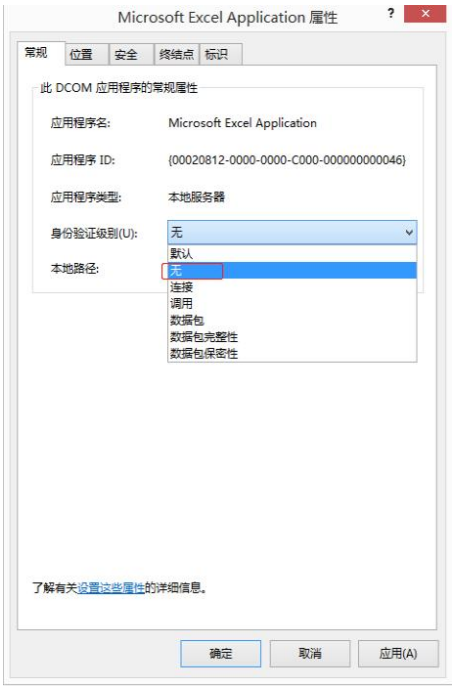
找到"Microsoft Excel Application"

3.5. 鼠标右键单击该节点，选属性。



设置属性

3.5.1. 在“常规”标签页下，点击修改“身份验证级别”选项值为“无”。



设置身份验证级别

3.5.2. 在“安全”标签页下，分别修改“启动和激活权限”、“访问权限”、“配 置权限”配置值，增加相关用户的权限。

在“启动和激活权限”中点选“自定义”，再点击“编辑” 。



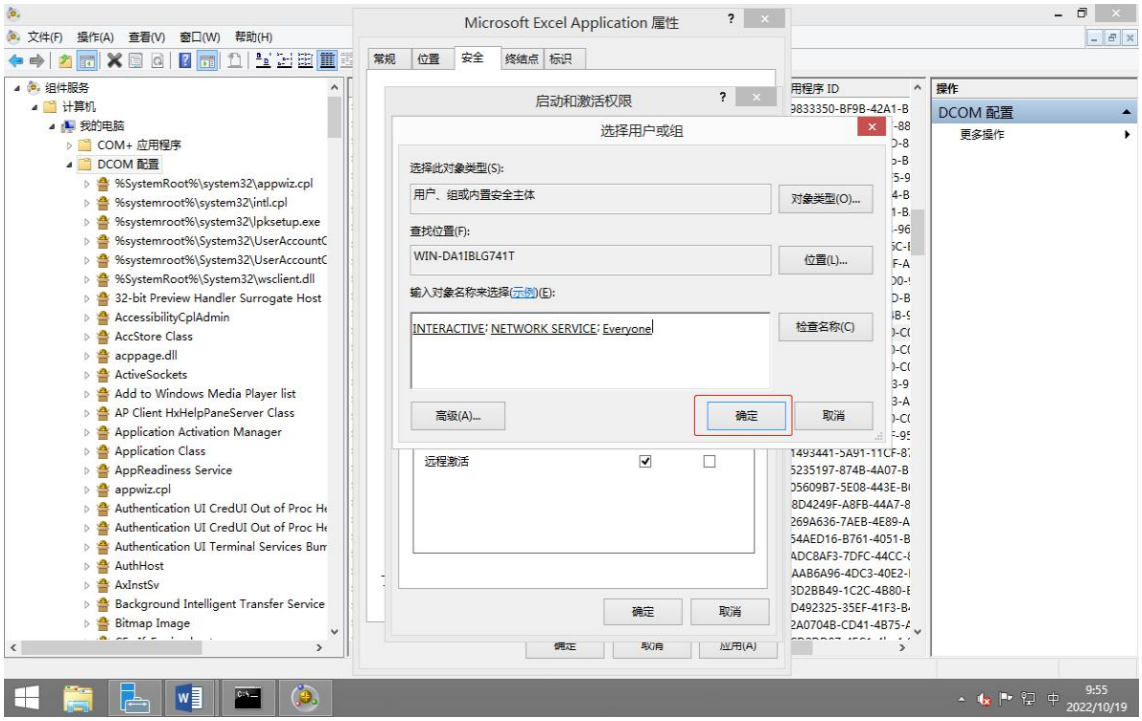
编辑“启动和激活权限”

点击“添加”按钮



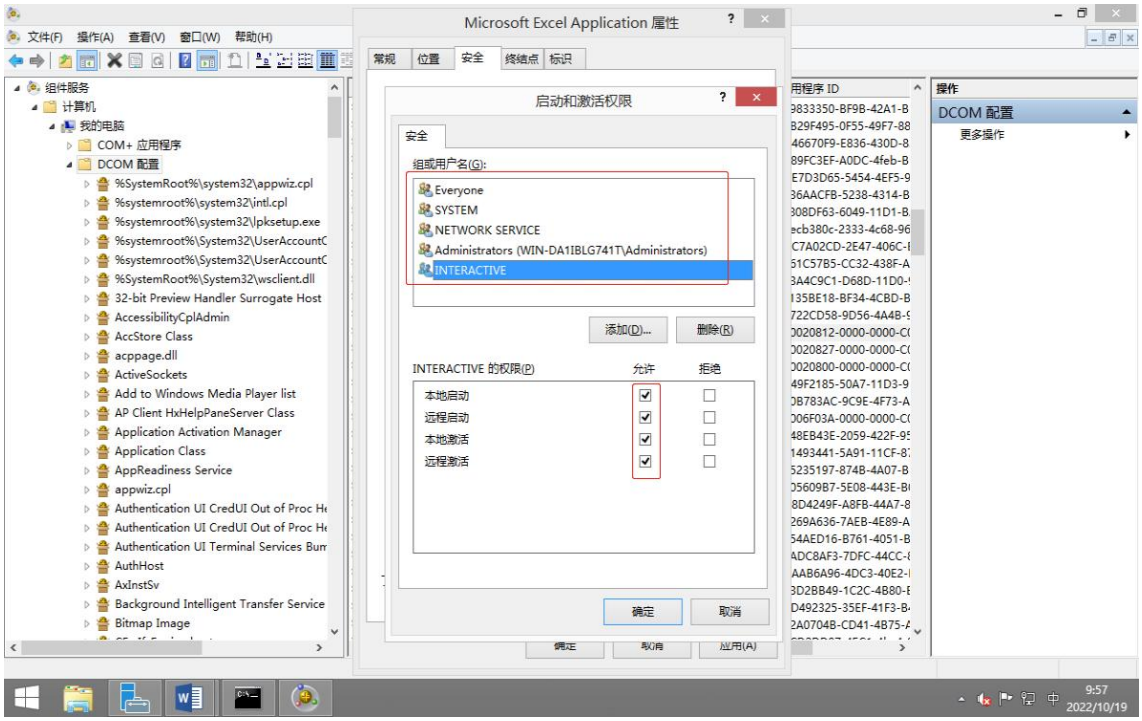
添加组或用户名

(A) 输入：INTERACTIVE; NETWORK SERVICE; Everyone 。



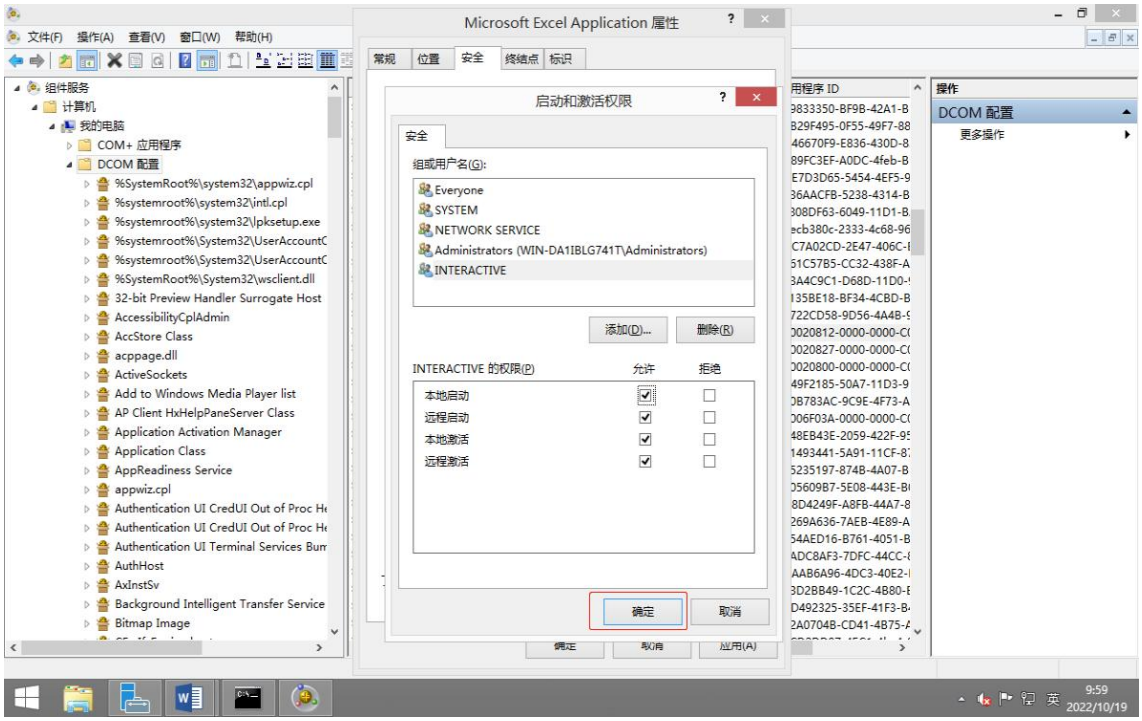
输入对象名称

(B) 将列表中的所有用户的权限均设置为“允许”。



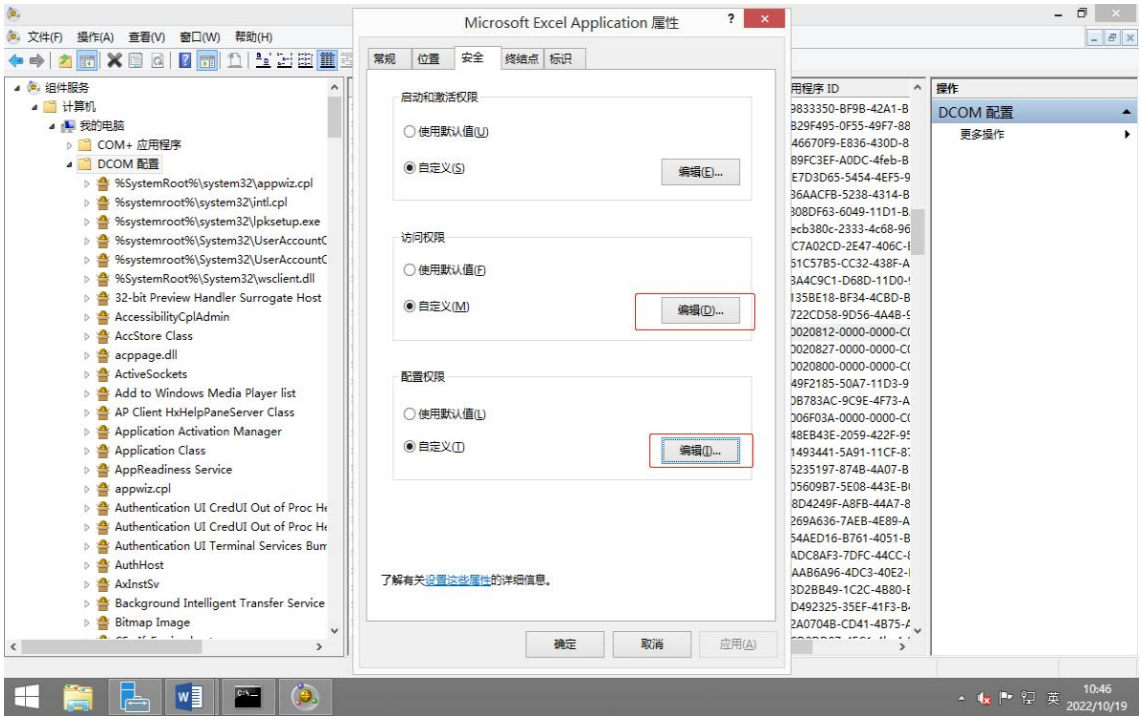
设置所有用户权限

(C) 点击“确定”返回。



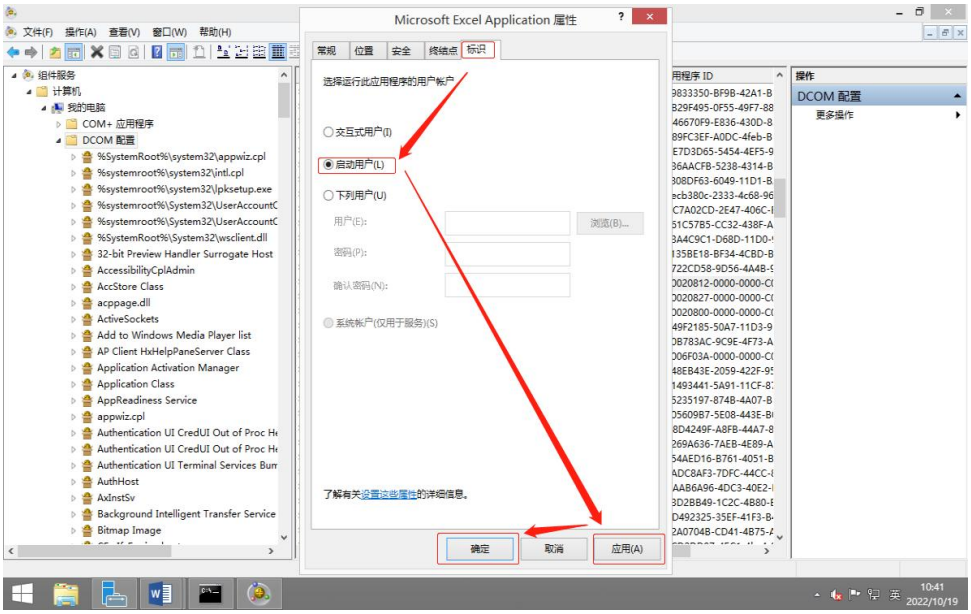
点击“确定”

3.5.3. 参考“启动和激活权限”设置过程，用同样的步骤设置“访问权限”、“配置权限”的安全权限。



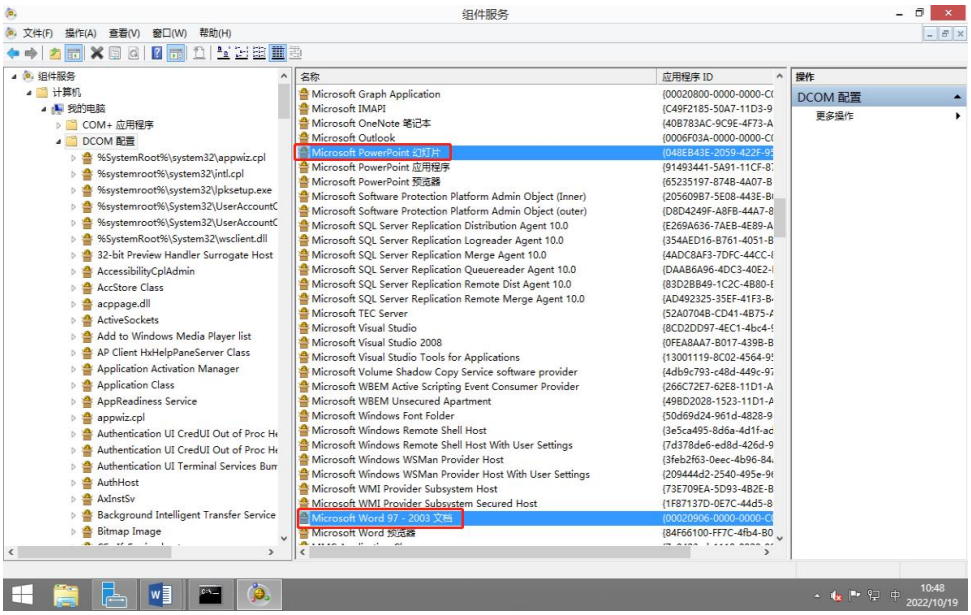
编辑安全权限

3.5.4. 切换到标识选项卡，改为“启动用户”，最后点击确定完成。



设置标识

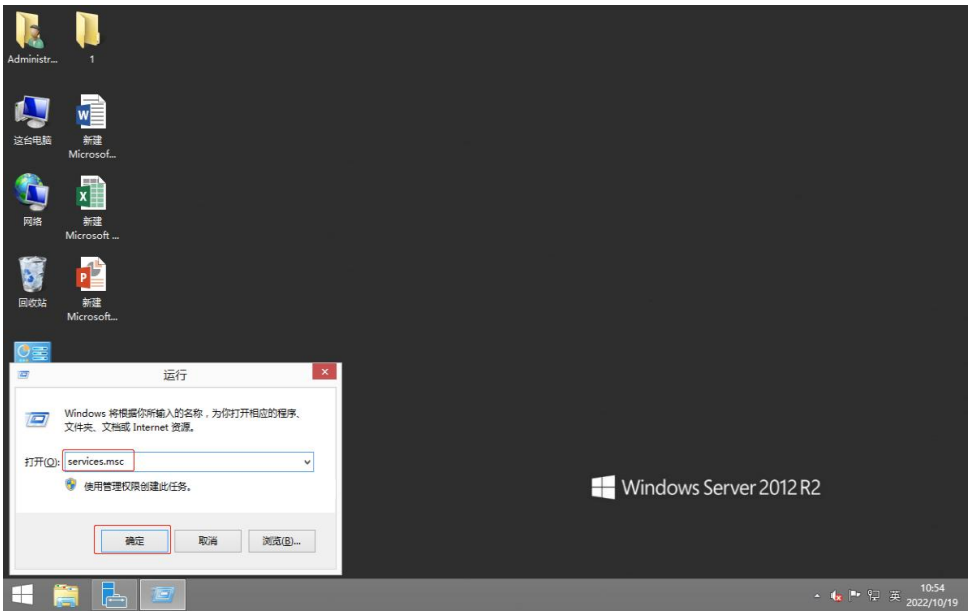
3.6. 参照"Microsoft Excel Application"的节点修改过程，修改 "MicroSoft PowerPoint 幻灯片"、"Microsoft Word 97-2003 文档"节点的设置值。



修改属性

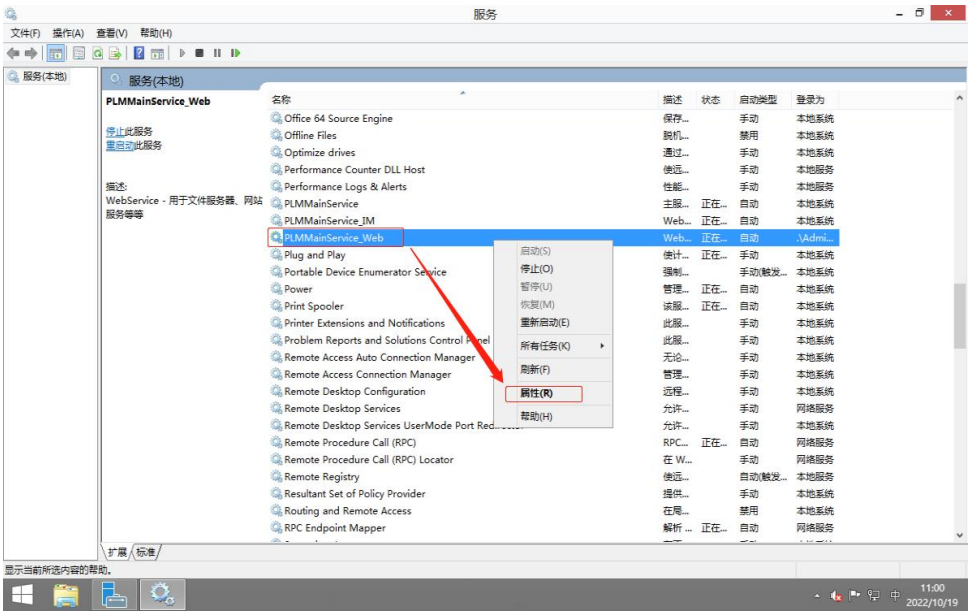
4. 修改文件服务器（文件仓）启动服务用户身份

4.1. 运行 services.msc 服务管理器



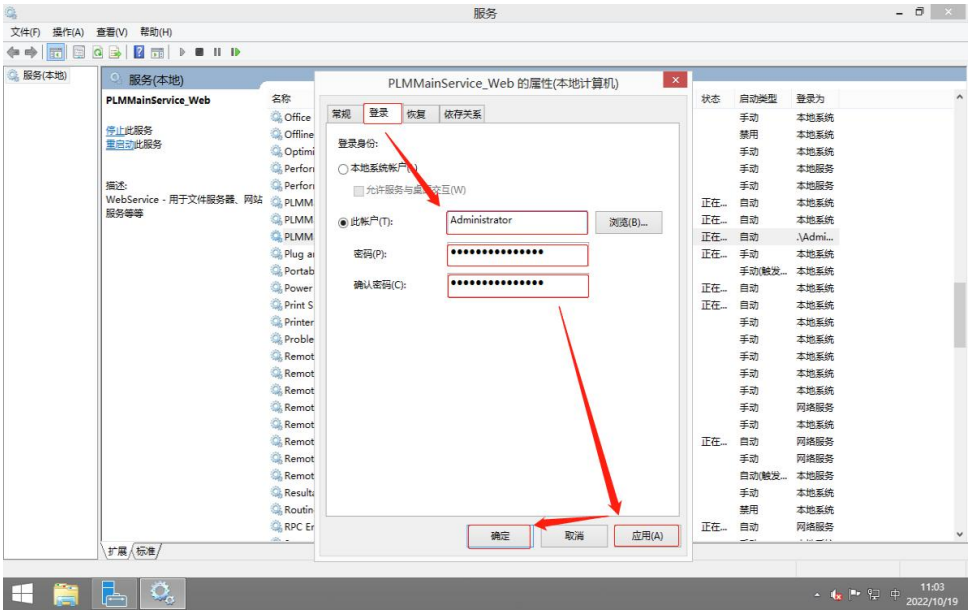
Win+R 运行服务管理器

4.2. 找到"PLMMainService_Web"电子仓服务控制项



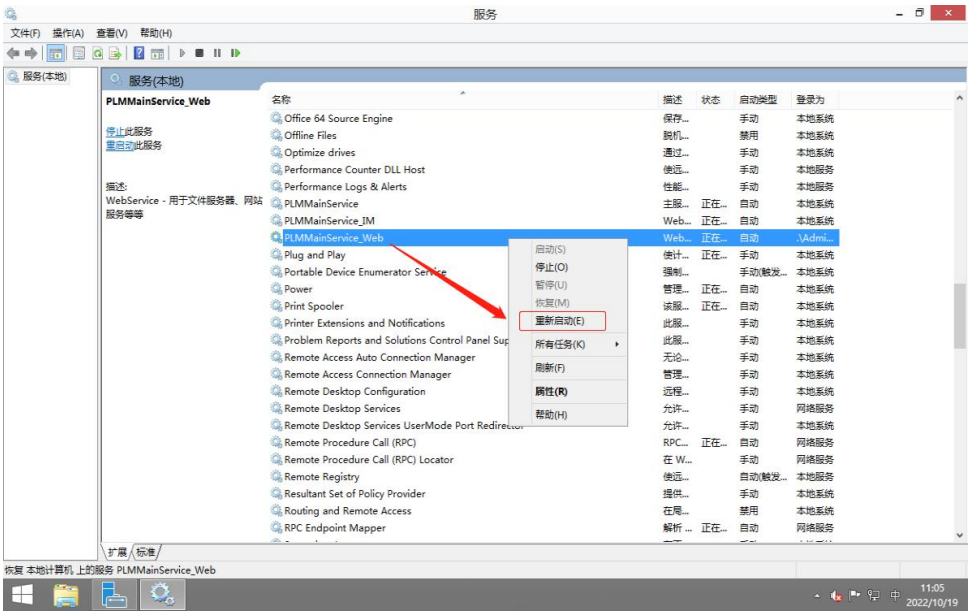
设置属性

4.3. 选择“登录”标签页。点击“此帐户”，输入管理员帐户 **administrator** 的 用户名和密码，然后点击“确定”。



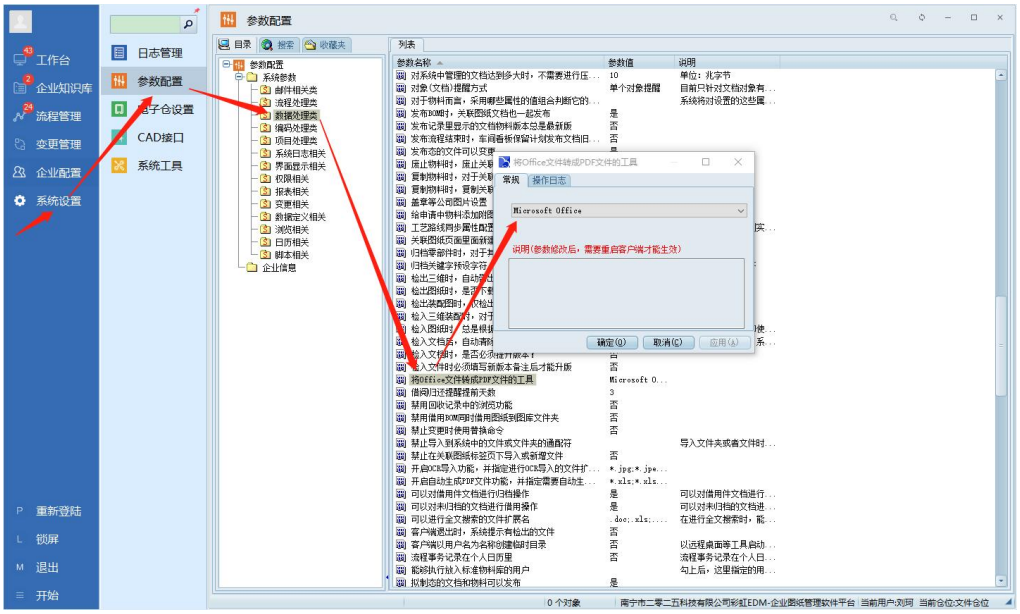
设置登录用户

4.4. 选择"**PLMMainService_web**"电子仓服务控制项处，点击鼠标右键，选择“重新启动”。

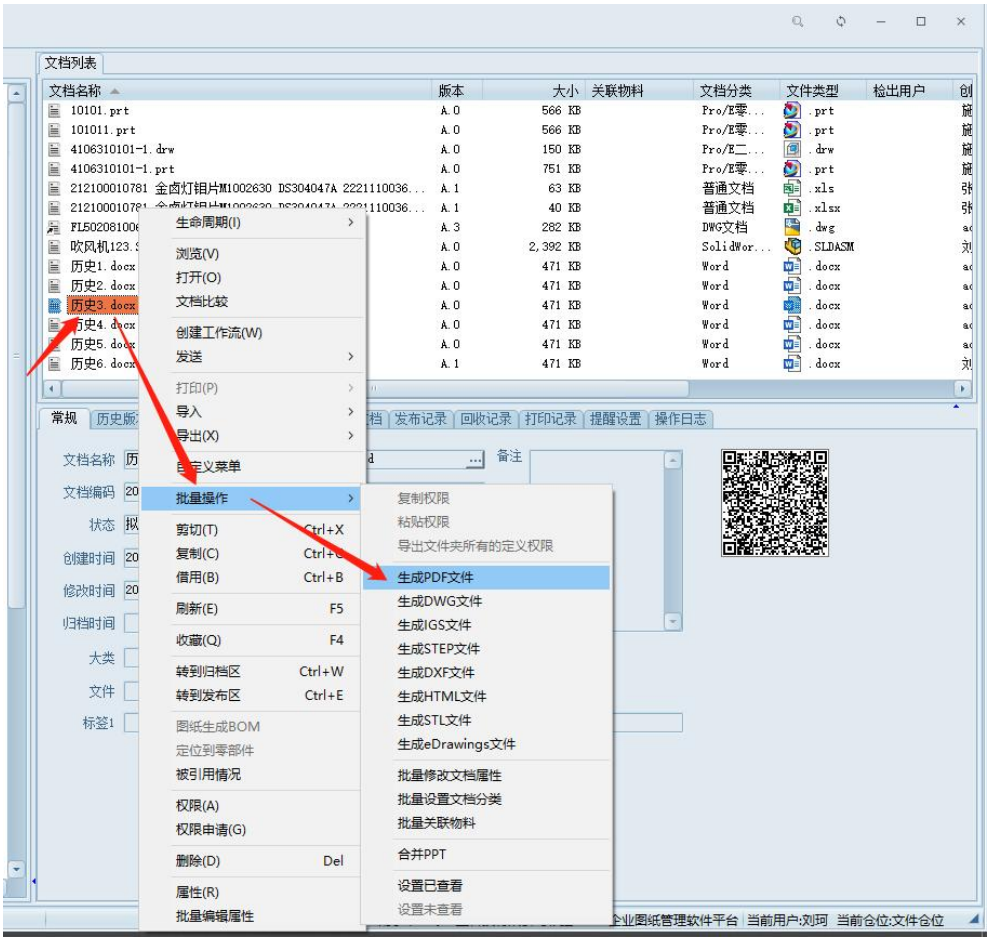


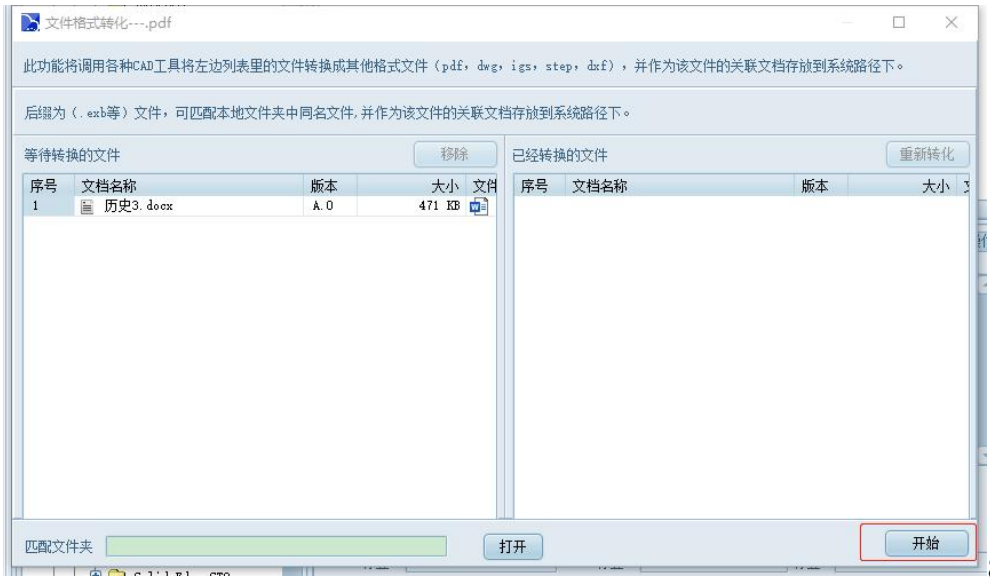
重启服务程序

5. 在客户端修改系统转 PDF 参数 必须将系统参数的“将 Office 文件转成 PDF 文件的工具”的值设置为 “Microsoft Office”。



6. 重新登录客户端，测试 xls/xlsx、doc/docx、ppt/pptx 等后缀文件批量生成 PDF 是否成功





8



以上就是本教程，了解更多欢迎咨询二零二五科技！

南宁市二零二五科技有限公司
电话：400-118-2025
官网：www.our2025.com
地址：广西南宁市西乡塘区发展大道 189 号安吉·华尔街工谷 C 座 603 号