1. **设置电脑取消自动更新（不插网线）**

|  |  |
| --- | --- |
| services.msc | Windows Update **禁用**，恢复页-**无操作**，**停止服务** |
| gpedit.msc | 计算机配置-管理模板---Windows组件---Windows更新 （**禁用**：配置自动更新，  **开启**：删除使用所有Windows更新功能的访问权限） |
| taskschd.msc | 任务计划程序库---Microsoft---Windows---WindowsUpdate，把里面**全部禁用** |
| regedit  (Start的值改为4) | 计算机\HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\UsoSvc |
| 计算机\HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\mpssvc |

Regedit注册表UsoSvc是禁用更新，mpssvc是设置防火墙

防火墙关闭（先在控制面板中关闭、再修改注册表）

gpedit.msc 组策略，在**Win11**系统中找不到设置项，需要运行脚本，路径：E:\装机包

1. **安装软件（重启电脑插网线）**

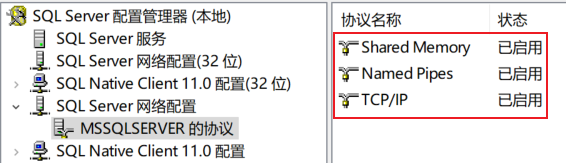
病毒扫描关闭（防止下载文件被删除）

无屏幕保护、电源选项从不关闭

1. **数据库的配置：**



* 启用协议



* 重启服务：

SQL Server（SQLEXPRESS）**重启**

SQL Server Browser 可能是禁用状态，需要**启用，自动**

* 打开数据库管理工具

SQL Server Management Studio 18

127.0.0.1 SQL@py 或者 sql@PY（如果是后者进去后需要修改密码为前者）

禁用计算机用户登录

* 如果是自己还原数据库bak文件**（位置选Program files/DB）**，需要自己配置Tanks：

exec sp\_addlinkedserver 'Tanks','','SQLOLEDB','192.168.99.19\SQLExpress'

exec sp\_addlinkedsrvlogin 'Tanks','false',null,'sa','SQL@py'

exec sp\_addlinkedserver 'Tanks2','','SQLOLEDB','192.168.99.19\SQLExpress'

exec sp\_addlinkedsrvlogin 'Tanks2','false',null,'sa','SQL@py'

1. **软件下载**

http://oa.zksoft.net:8000/oa/Aboutme

IE浏览器固定在任务栏，设置下载路径为**Program files/当天日期文件夹，**

Notepad++

Teamviewer

WinRar

Radmin Server(无需任何配置，安装即可)

**永宏：**

永宏WinProladder V3.28

Facon Server

永宏网络模块配置工具(扫描设置IP)

**三菱、西门子：**

安装KEP(OPC软件)

**标准：（微磅需要另外装打印机驱动）**

主磅程序5.4.0.011 / 微磅程序V5.2.1.000

单机系统通用安装程序

主磅数据库5.4.0.011 / 微磅数据库V5.2.1.000

主磅原料区共用数据库5.4.0.011**（如果是1线需要）**

微磅需要安装打印机驱动

1. **KEP软件安装**

右键**管理员**运行证书

KEP点击安装（会需要再打开一次）

安装过程需要点击-将整个功能安装在本地硬盘

安装后把KEP的服务全部关闭，右下角后台也退出，然后替换补丁文件激活

如果有OPC.NET服务 禁用掉

开启服务

右小角opc ua配置。安全策略勾选 无。

设置id： **一线11，二线21，三线31**

1. **b\_Setup安装客户端**

选择压缩包（**几线**需要注意）

  完成后查看ip地址 ipconfig

数据库查询select \* from sys.servers

**客户端配置：**

加密狗插上，打开程序，用户名密码：paiying / pyadmin

配置系统程序参数配置（根据网页来配置）

出厂参数设置2---本机恢复（1号线的需要恢复共用数据库）

**注意点：**

如果是永宏设备，需要在客户端内设置plc 地址，是几号线就改成几1（例：11，21，31，41）

1. **微磅安装打印机驱动**

添加设备和打印机——我需要的打印机不在列表中——通过手动设置添加本地打印机或网络打印机——创建新端口（TCP/IP）——按照单机IP地址规划表，输入IP地址——等待，默认，下一步——从磁盘按照，选下载好的驱动（**TSC t-200a**打印机驱动）——型号选TSC T-200A——名称：tsc01——安装

1. **创建系统还原点**

此电脑-属性-系统保护-配置-启用系统保护，创建还原点（名称用日期）

1. **特殊情况处理**
2. **删除服务**

cmd命令需要用管理员身份运行

计算机生成了可选文字:
最 佳 匹 配 
命 令 提 示 符 
桌 面 应 用 
应 用 
VS 2017 的 开 发 人 员 叩 提 亍 符 
VS 2017 的 x64 x86 父 ． 工 ： 其 命 一 令 扌 是 
适 用 于 VS 2017 的 x64 本 机 工 具 
令 提 示 
凵 使 用 Wi ndows + X 采 单 时 ， 将 叩 专 
扌 是 亍 亻 寸 替 扌 奂 为 Wi ndows PowerShell 
凵 
旧 
打 开 
以 管 理 员 身 份 运 行 
打 开 文 件 位 置 
固 定 到 " 开 始 “ 屏 幕 
固 定 到 任 栏 
命 令 提 示 符 
桌 面 应 用 

命令：sc delete AutoScale.BasicInformation.Service

该服务用于原料区数据库共享

1. **老客户安装新机器**

标准：安装最新版本的程序即可（b\_Setup）

非标：正常都是安装以前的版本。

* 19年之前的直接连老机器的原料区
* 19年之后的连接新装机器中的最小线区，例如新增2、3线，则将原料区数据库安装到2号线，3线的连接到2线原料区（2线ip先设置为19，打勾）

查找老客户的代码备份：<http://oa.zksoft.net:8000/oa/index.aspx>

设备管理-案件设备管理 复制工程案件编号

基本资料-工程案件-粘贴到案件编号，查询， 复制客户名称，到设备管理-案件设备管理中查询客户，找到以前的案件，右键资料备份管理，找最新的备份，下载

WinRar解压会报错，需要用360压缩解压

1. Debug文件复制粘贴
2. 数据库还原
3. 设置客户端（先安装网页上的配置）
4. **查找档案文件**

开Radmin,192.168.100.2, admin / 223600

点上面的发送， Admin 111，或选用自己的账户

路径：D:\opc档案