文件编号	YW-PMR-006
版本号	A/0
制/修订日期	2017/4/27

YEJIA

电脑系统安装业务标准说明书

部门：经营管理室
作成：邓林明
审批：曾振文

修 订 变 更 栏

版本号	制/修订日期	制/修订部门	修订章节	修 订 内 容 描 述
A/0	2017.4.27	经营管理室	无	新版本作成

业务执行标准说明书

YEJIA

业务标准流程图

业务标准名称	电脑系统安装业务标准说明书	部 门	经营管理室		从接收到履行所需的周期时间	2小时	备注
NO.	流程	主导部门/责任人	完成时间	关联部门	流程简单说明		
1	确认硬件配置		1′		确认内存大小，硬盘是HDD/SSD		
2	修改主板Bioss		3′		硬盘模式AHCI/IDE，启动模式那个类型		
3	进PE写入系统文件		5′ -10′		进入PE系统写入windows系统		
4	安装ACHI芯片驱动		1′		新主板或者冷门主板的硬盘芯片驱动		
5	系统安装完成安装驱动		20′ -40′		系统写入安装完成后安装驱动		
6	修改系统参数		10′		更改计算机名，IP，用户名，系统参数等		
7	安装办公应用软件		10′ -30′		office办公软件，ERP.OA,Foxmail，设计软件（ZWCAD,UG,等）		
8	确认系统与软件正常使用		20′		测试安装系统功能正常，安装的软件能正常使用。		

YEJIA

步骤：1、确认硬件配置













1、确认使用的硬盘是HDD/SSD
2、CPU，内存，显卡，主板
3、适配的电源（功率）

步骤：2、修改主板Bioss

1、更改AHCI/IDE模式



2、选择操作系统类型



3、启动项模式



4、启动模式顺序



1、更改AHCI/IDE模式
2、选择操作系统类型（部分主板需要这类型操作）
3、启动项模式
4、启动模式顺序

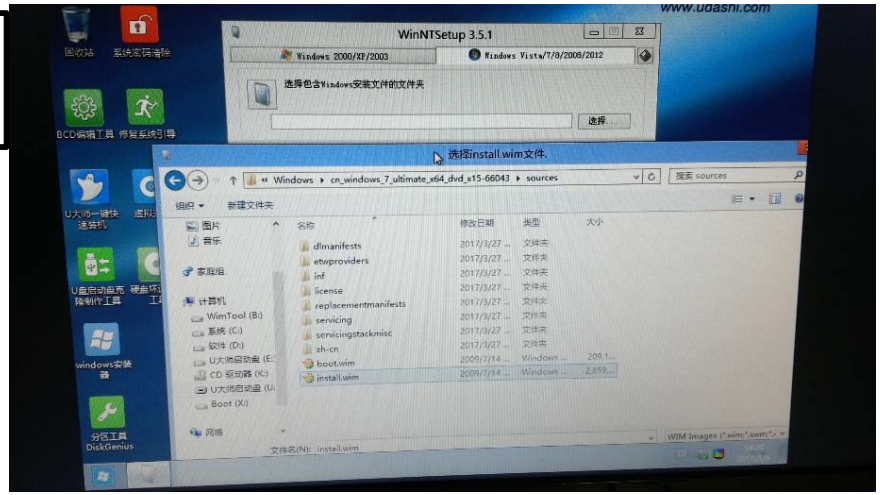
YEJIA

步骤：3、进入PE写入系统

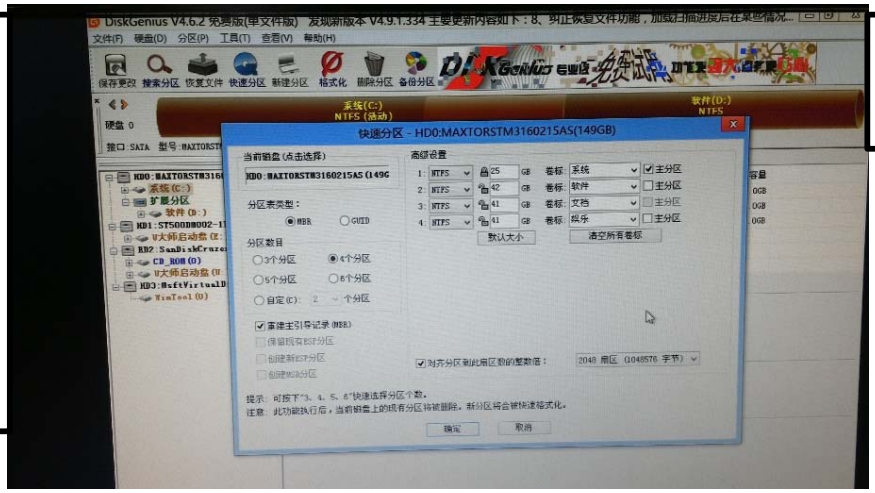
1、进入PE系统。



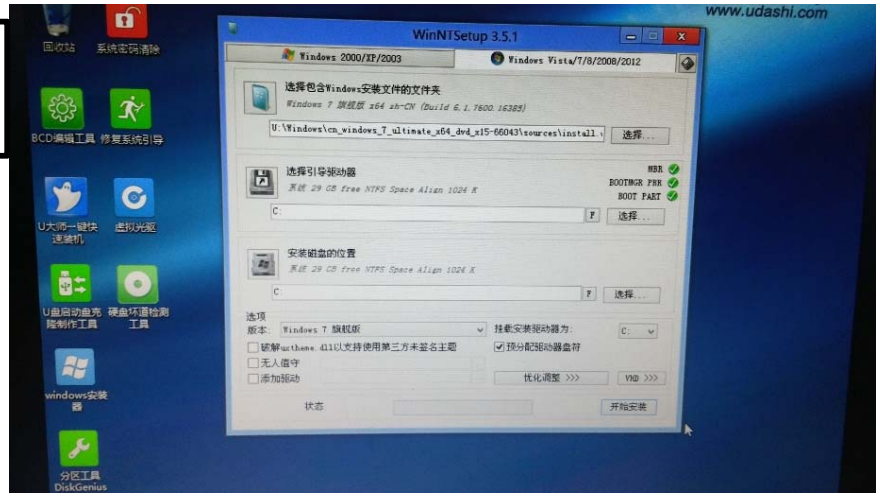
3、分区模式



2、选择是否格式化硬盘（建议格式化硬盘）

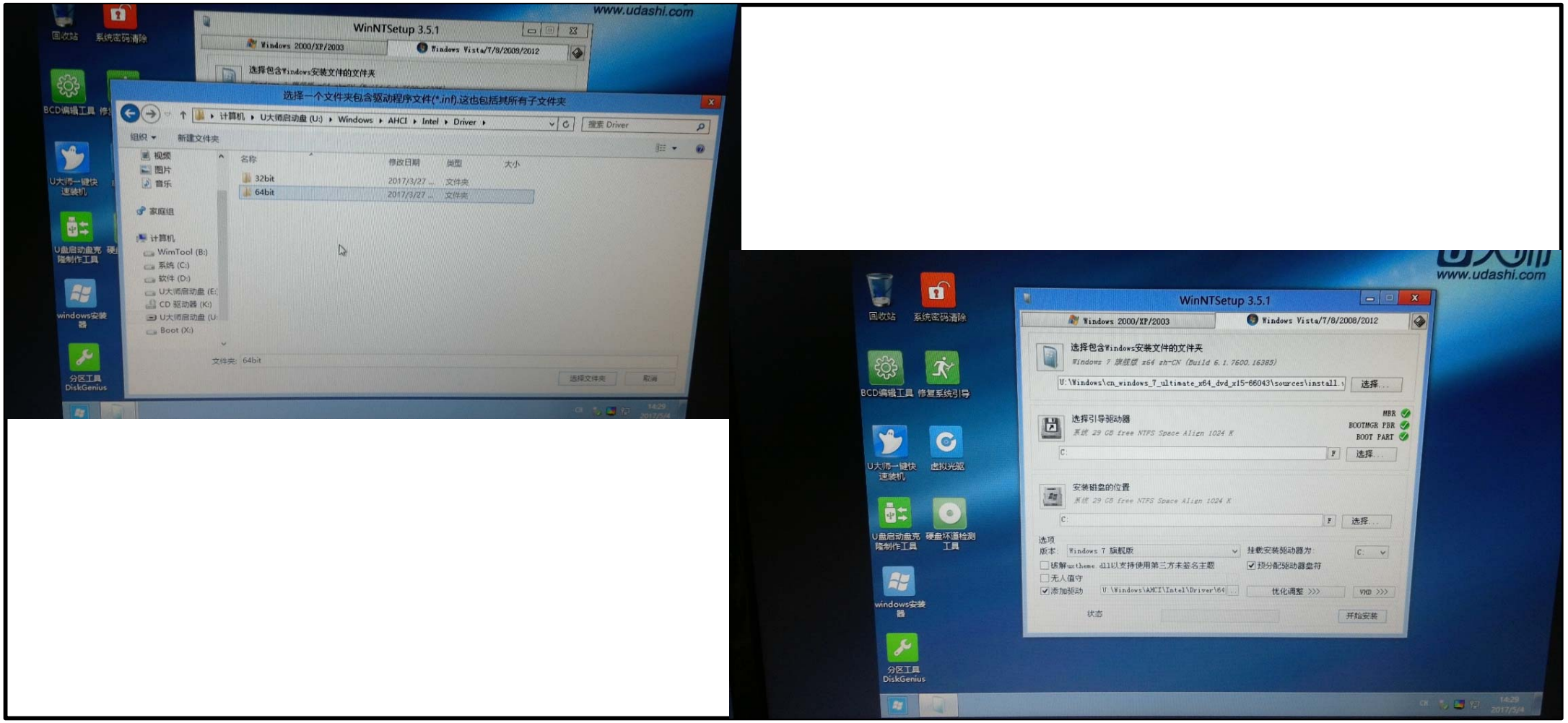


4、系统写入



1、进入PE系统。
2、选择是否格式化硬盘（建议格式化硬盘）
3、系统文件选择
4、系统写入

步骤：4、安装ACHI芯片驱动



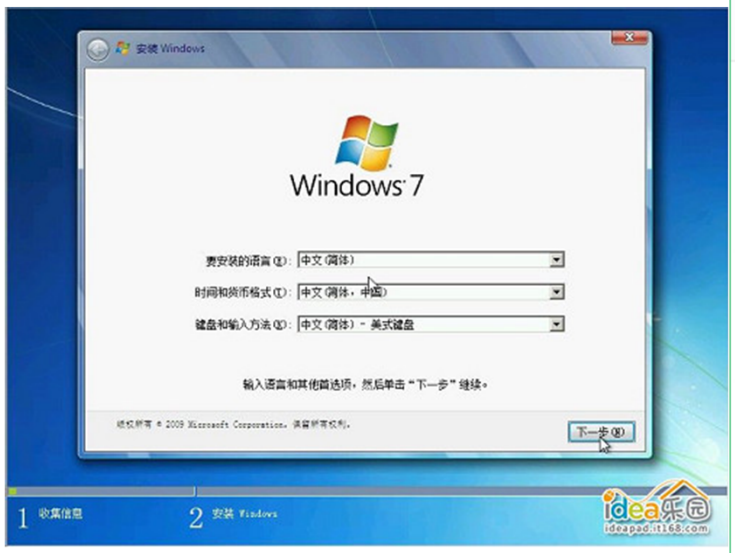
1、根据主板芯片情况是否需要安装硬盘识别驱动（新旧主板请看主板官网）
2、选择AHCI芯片驱动加载（根据安装的系统版本选择）

步骤：5、系统安装完成安装驱动

1.

将操作系统光盘插入光驱，开启计算机电源，在自检画面时，按 Del 键进入 bios 设置光盘启动，或者有的计算机可以按 F12 进行选择启动方式，在弹出的选择启动菜单中，选择 CD/DVD 启动选项，按回车。 计算机将开始读取光盘数据，引导启动，如下图的"Windows is loading files...":

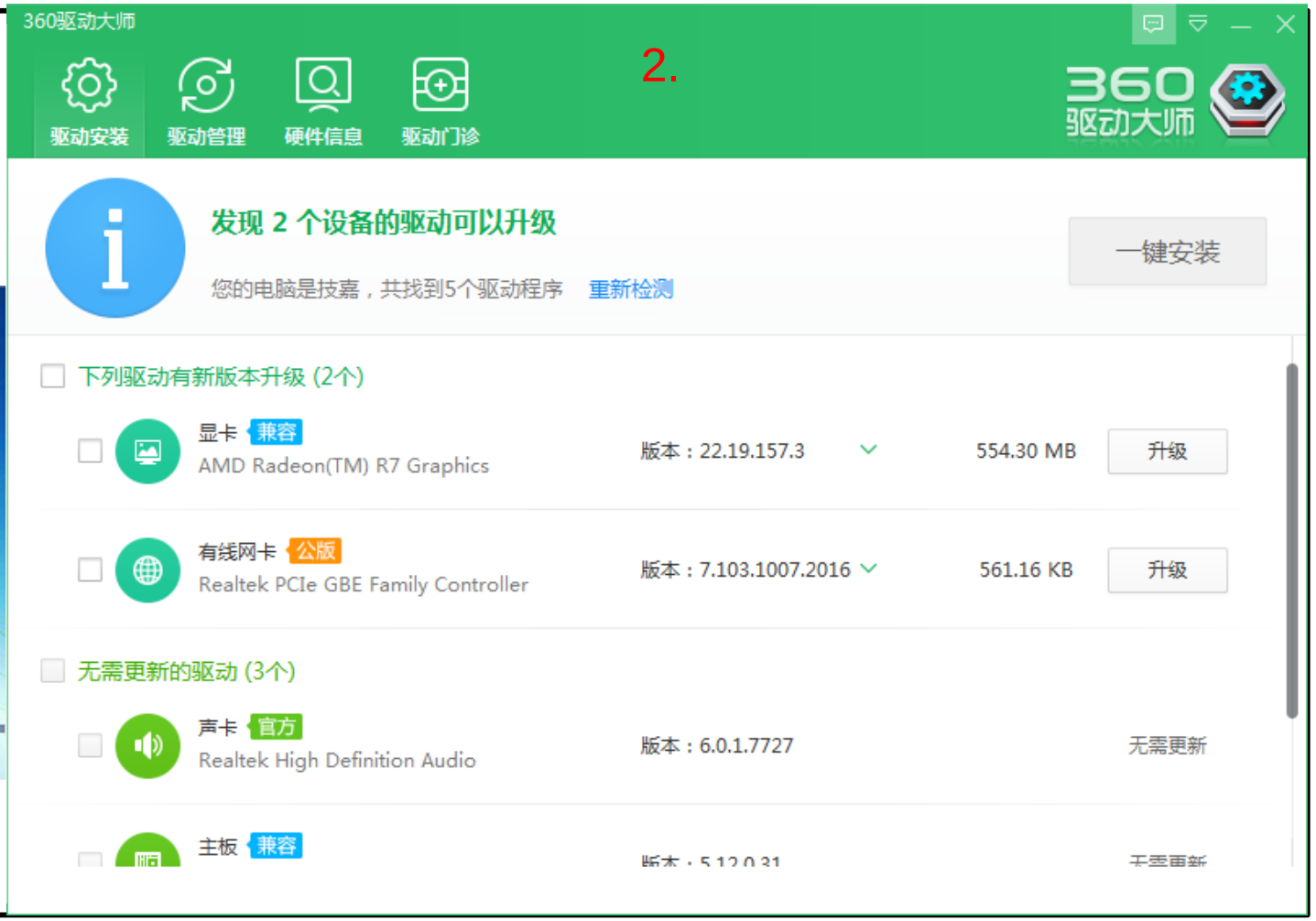
1、放入 w7 系统光盘或者 U 盘安装系统：如果不希望 200MB 的主分区存在，请在安装时事先把硬盘分区做好后再安装系统。



开始啦

或者使用镜像解压到 U 盘使用 PE 写入安装。

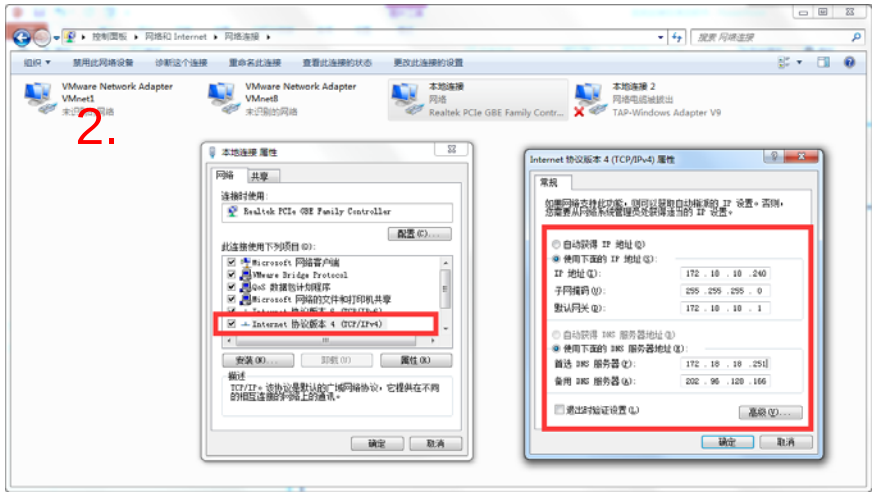
2.

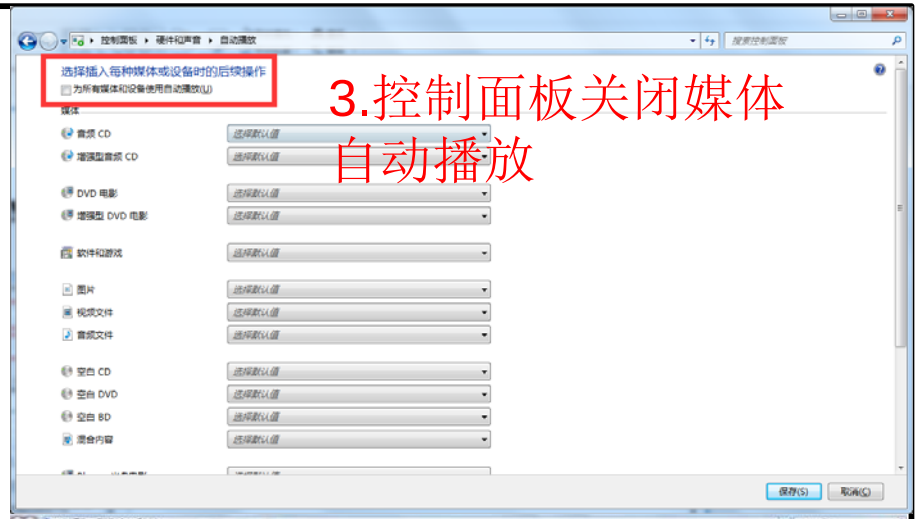


1、系统写入完成后重启等待安装完毕（安装过程请点击观看）
2、安装驱动软件

步骤：6、修改系统参数



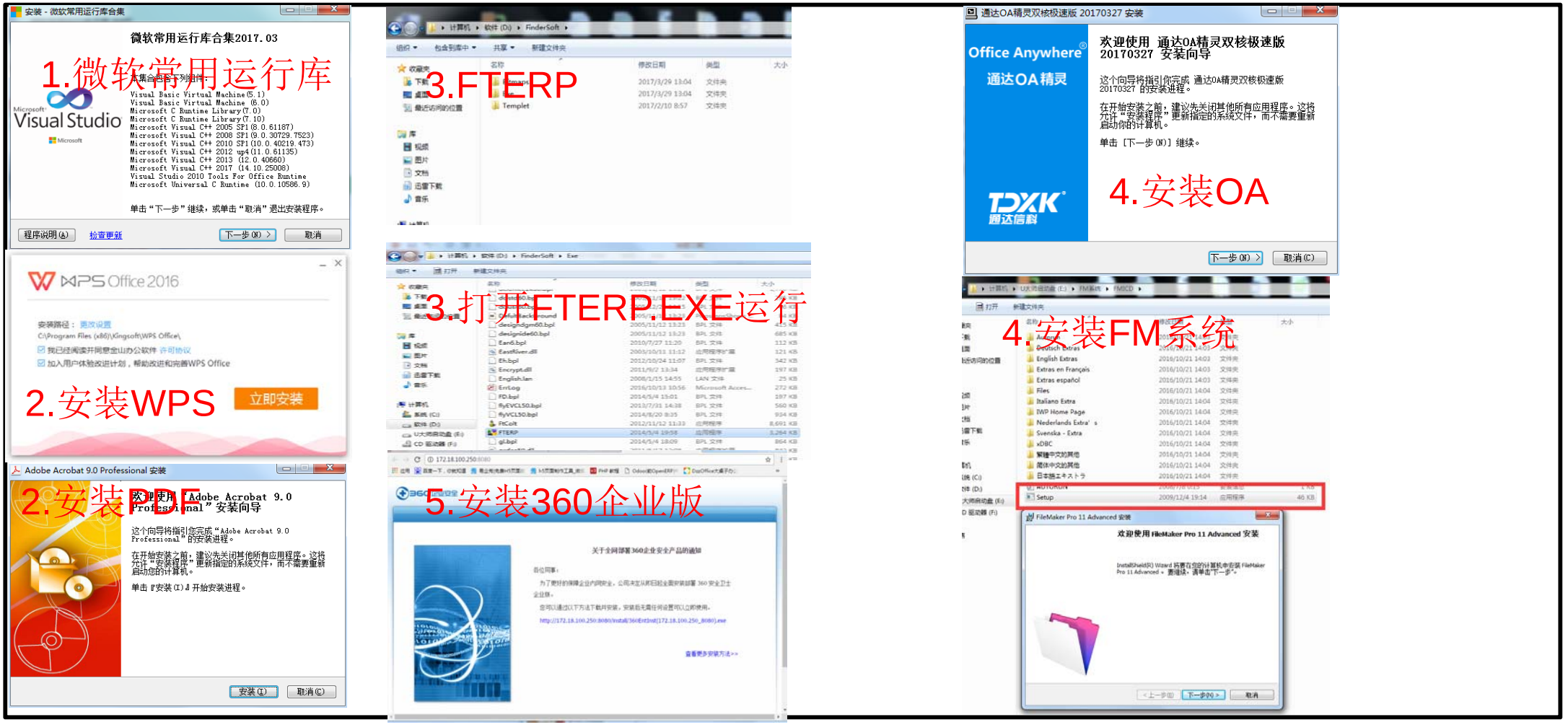






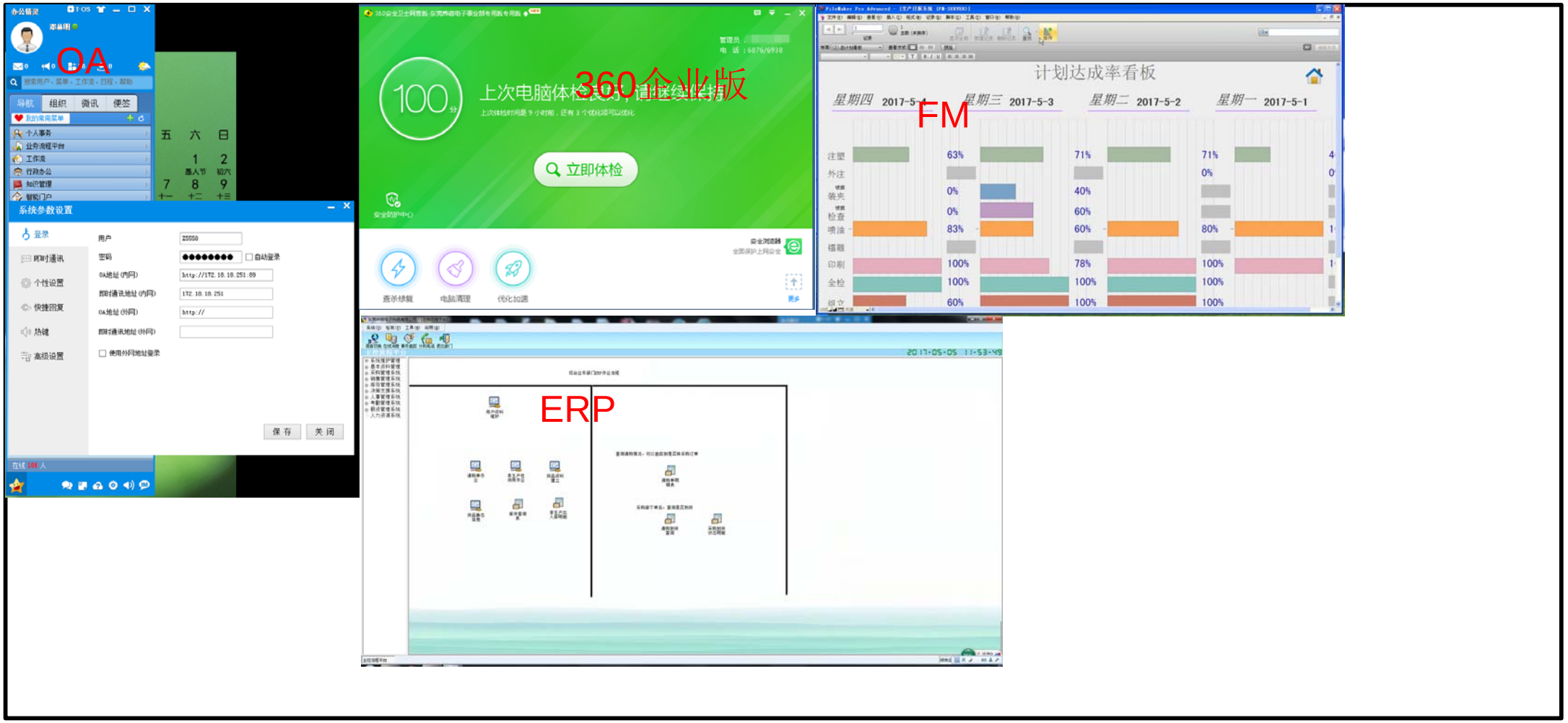
1、计算机名与域添加。
2、IP地址。
3、控制面板。
4、操作中心。

步骤：7、安装办公应用软件



1、安装微软常用运行库合成包
2、安装WPS和PDF办公软件
3、安装方天ERP（不同部门会有客户端或者网页窗口登录)解压文件夹打开FTERP.EXE
4、安装OA和FM系统（FM系统根据实际情况安装）
5、安装企业版360（http://172.18.100.250:8080/）

步骤：8、确认系统与软件正常使用



打开安装的软件看看是否运行正常。如WPS、PDF文档能否打开，方天ERP、OA、FM系统能否连接上。360企业版是否运行。