1. 确保服务器安装或开启了.NET Framework 4.5.2。Win10及server操作系统自带，可在打开关闭windows功能中进行设置，勾选.NET Framework 4.5.2即可。其他旧版操作系统需要单独另行安装。

（如不需要人脸识别或还没有深度体感摄像头，则也可以不执行第2步）

安装摄像头驱动SensorDriver\_V4.3.0.4.exe，位于AstraSDK-Windows-X64-2.3.1.zip的driver中，安装问题可参见安装文档《奥比中光驱动安装及使用说明.pdf》。安装完成后，可使用AstraSDK-Windows-X64-2.3.1.zip的Tools中的OBNiViewer.exe进行测试，以确保驱动正确安装成功。

1. 运行一机多屏安装程序HAYC Studio SetupX86.msi。安装路径中的C盘建议改为D盘，其他路径不变。安装完成后，根据现场实际情况，修改安装目录下的配置文件。
2. 解压安装目录中的Smart安全智能终端Windows服务.zip，得到2个文件夹FaceDetectService、SpeechService。以管理员身份执行命令行（cmd或power shell），分别进入上述2个文件夹下，执行install.bat，进行Windows服务的安装。根据执行结果判断是否安装成功。
3. 2个Windows服务安装成功后，在我的电脑右键--管理--服务中，可以看到安装的2个服务：HAYC FaceDetect Service、HAYC Speech Service。可以尝试启动2个服务，看服务是否可以正常启动成功。
4. （选做，建议）Windows服务安装后默认是自动启动，如不需要，可在服务上右键--属性，设置为手动启动。
5. （选做，建议。新版本安装后已设置成以管理员身份运行，不需要再手动操作）安装目录下的Smart安全智能终端.exe 为一机多屏主程序，可在exe文件上右键--兼容性--以管理员身份运行勾选。修改后，今后既可以双击运行程序；如不修改，那么启动程序时需要在exe上右键，以管理员身份运行。
6. （临时）安装目录下的SpeechService文件夹中，有一个名为call.bnf的文件，为语音识别的语法文件，需要切换的场景名称要与sodb中配置的场景名称保持一致，如不一致，需要手动修改一下call.bnf文件。在后续版本中，call.bnf文件内容会自动生成，不再需要手动修改。