

## 知 iNode客户端快速部署方法

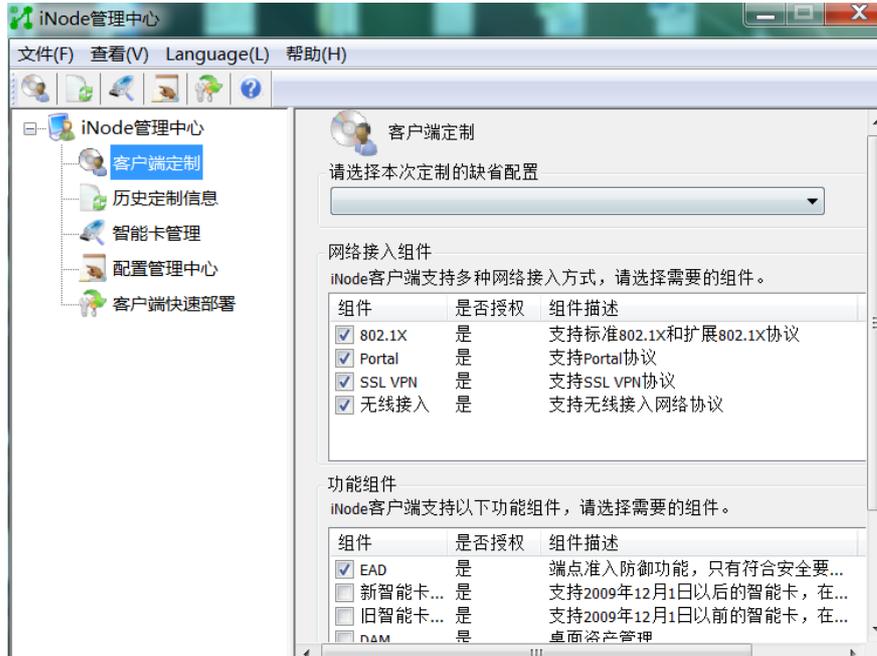
iNode 张鑫 2016-03-03 发表

iNode管理中心等提供了制作客户端种子文件的功能，客户端种子文件具有体积小、可定制等特点。通过分发客户端种子文件，管理员可以实现iNode客户端的快速部署。

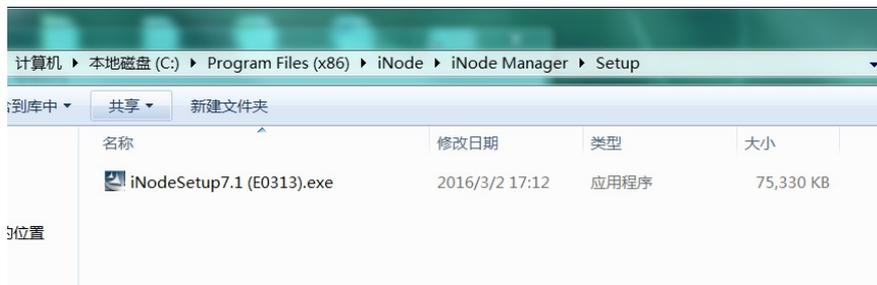
无。

### 1. 定制iNode客户端

根据需要定制iNode客户端，iNode客户端定制的具体步骤在这里不详细说明。定制过程中如有疑问可以参考iNode管理中心中帮助栏下的帮助条目下的文档。

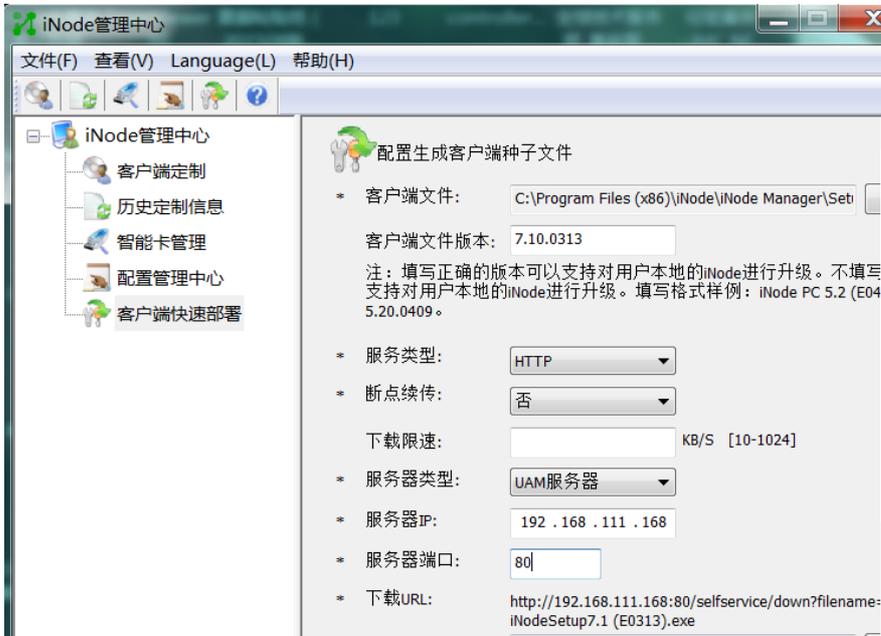


定制完iNode客户端后，点击完成按钮可以查看iNode客户端安装包的位置。



2. 将定制好的iNode客户端文件拷贝到imc UAM服务器或者其他第三方的下载服务器上  
当服务器类型为“UAM服务器”时，下载URL通常为http://<服务器IP>:<服务器端口>/selfservice/down?filename=<客户端文件名>。该URL在UAM服务器上对应的目录为安装目录\client\web\apps\selfservice\clientDownload\，管理员只有将iNode客户端文件拷贝到该目录下才能通过种子文件从该URL下载。

### 3. 定制iNode客户端种子文件



在iNode管理中心下的客户端快速部署栏中，配置生成客户端种子文件。定制种子文件相关参数说明如下：

单击<浏览>按钮选择定制的iNode客户端安装文件，种子文件会计算该客户端文件的MD5值用于部署完成后的校验。

客户端文件版本：对于较新版本的iNode客户端安装文件，选择客户端文件后，客户端的版本号会自动填充到该文本框中；对于较旧版本的iNode客户端安装文件，管理员需要手工输入客户端的版本号。客户端文件版本信息可以手工清除，管理员在使用种子文件快速部署iNode客户端时要注意以下情况：

客户端版本号不为空且高于用户本地已安装iNode客户端版本时，种子文件会下载并升级iNode客户端。

客户端版本号不为空且低于或等于用户本地已安装iNode客户端版本时，种子文件不会下载iNode客户端。

客户端版本号为空且用户本地未安装iNode客户端时，种子文件会下载并安装iNode客户端。

客户端版本号为空且用户本地已安装iNode客户端时，种子文件不会下载iNode客户端。

版本号格式请严格按照界面提示信息输入，否则会导致iNode客户端升级失败。

服务类型：选择提供下载服务的协议类型，只能选择HTTP。

断点续传：选择iNode客户端的下载过程是否可以断点续传。注意，断点续传需要服务器支持，UAM服务器支持断点续传功能。

下载限速：输入下载速度的最大值，种子文件会限制终端用户的iNode客户端下载速度。

服务器类型：选择下载服务器的类型，选项包括：“UAM服务器”和“第三方服务器”，不同类型服务器的“下载URL”配置方式不同。

服务器IP：提供下载服务的服务器IP地址。输入的服务器IP地址会自动填充到下载URL中。

服务器端口：服务器通过该端口提供客户端下载服务。输入的服务器端口会自动填充到下载URL中。

下载URL：客户端文件的下载地址，不同服务器类型的下载URL配置不同。

对于UAM服务器：下载URL通常为http://<服务器IP>:<服务器端口>/selfservice/down?filename=<客户端文件名>，管理员可以在输入框中继续补充HTTP下载参数。

对于第三方服务器：下载URL的格式为http://<服务器IP>:<服务器端口>/<下载路径>/<下载文件名>，管理员需要在输入框中输入下载路径和下载文件名，例

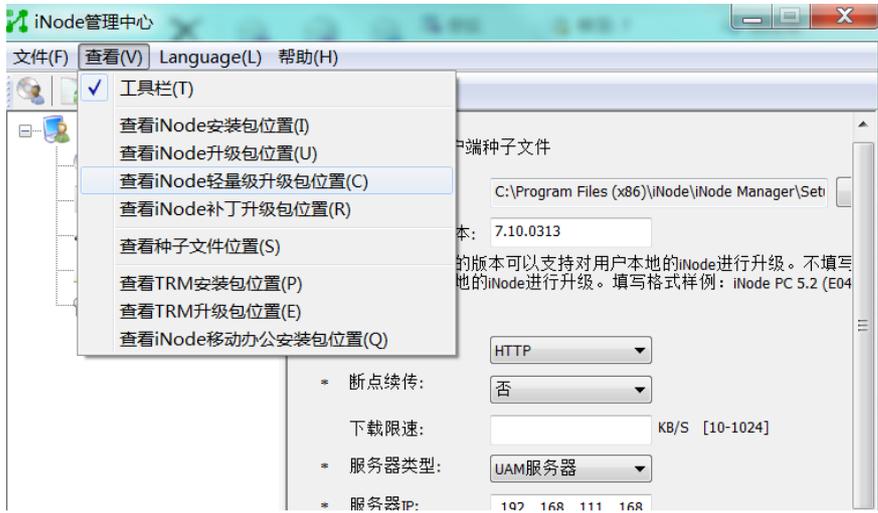
如：http://192.168.10.105:80/SecurityTools/iNodeclient/iNodeSetup7.0(E0102)..exe，如果不输入下载文件名则自动使用iNode客户端文件的文件名。

种子文件名称：客户端种子文件的名称，种子文件的扩展名为exe，双击即可运行。

配置完成后单击<完成>，生成种子文件。单击<查找目标>按钮，打开种子文件所在的文件夹。

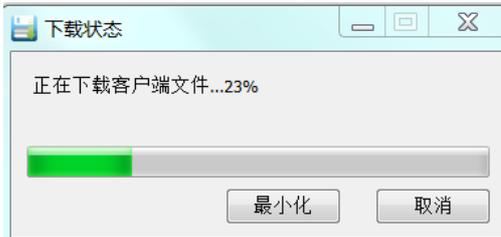


管理员也可以在菜单栏中选择<查看/查看种子文件位置>，查找已经定制的客户端种子文件。

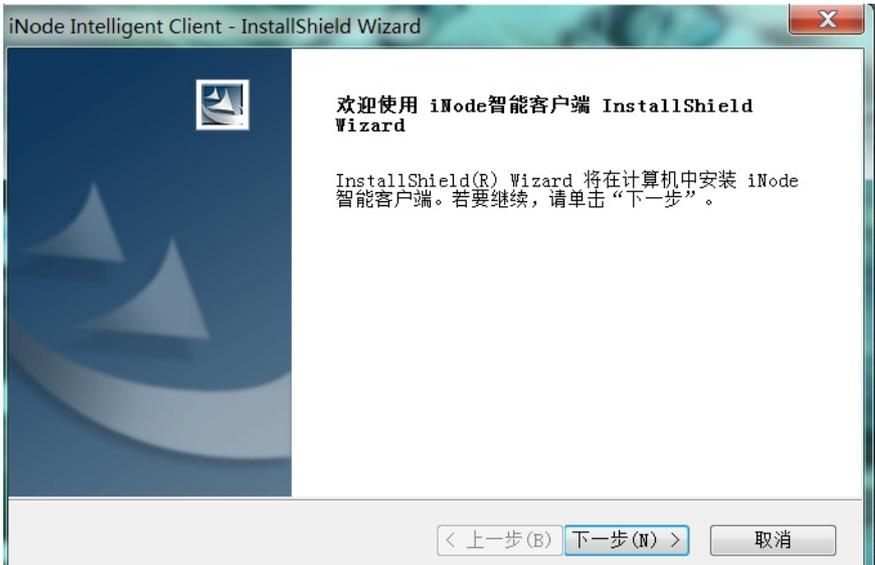
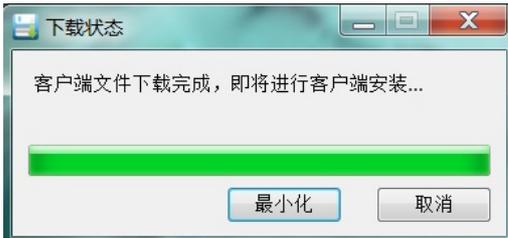


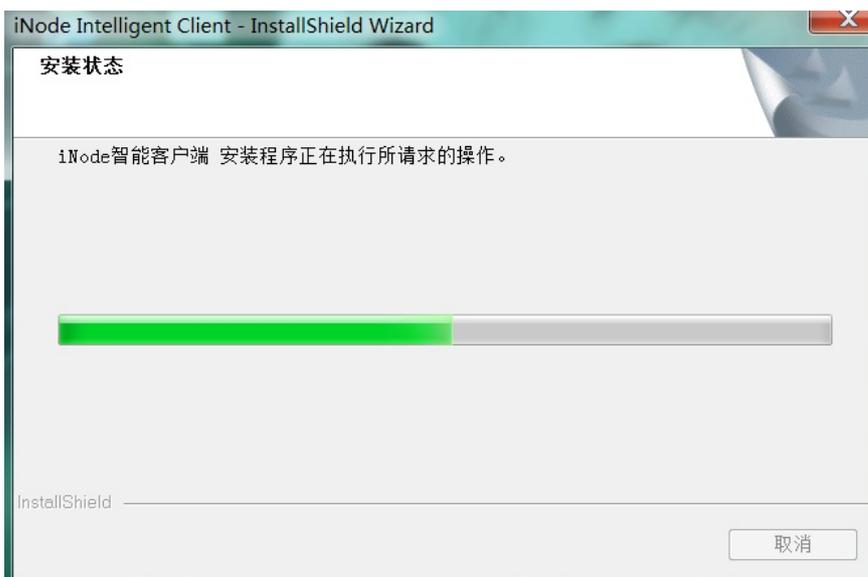
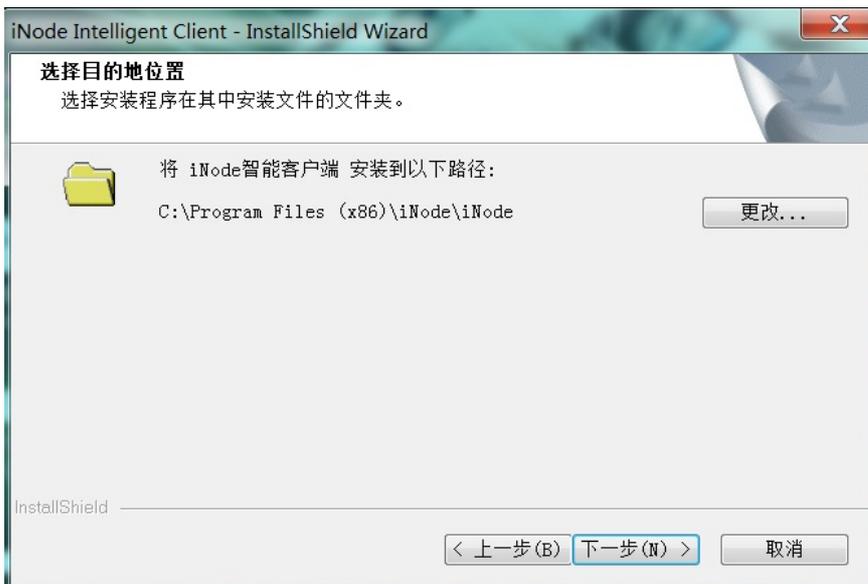
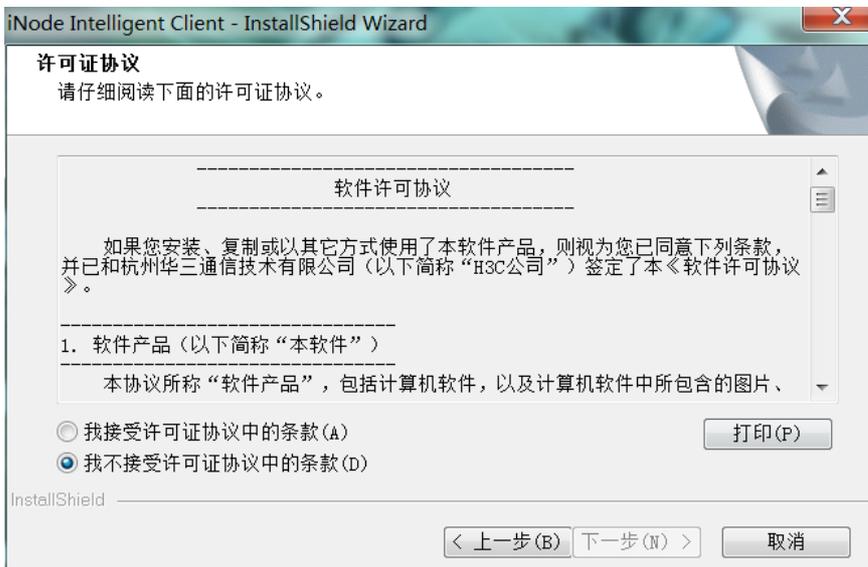
4.将种子文件分发给终端用户

5.终端用户拿到对应的.exe种子文件后双击该文件，自动开始下载iNode客户端文件。



下载完成后自动进行MD5校验，校验成功够进行客户端安装。







快速部署方式要保证种子文件运行时, PC和UAM服务器或第三方下载服务器之间能够正常通信;  
iNode的安装方式是否为静默式安装可以在定制iNode客户端时进行设置;