

## 知 使用EMO自带HTTP服务器在内网分发iOS iNode客户端的典型配置案例

iMC

iNode

连辉

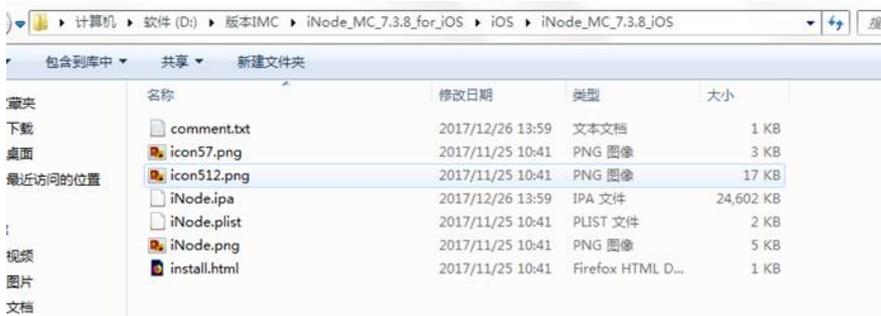
2018-09-30 发表

### 组网及说明

有的客户局点自己订制了portal页面，由于现场有EMO业务，希望在portal页面上增加一个下载链接，用来下载iNode客户端，对于安卓版本的客户端，实现起来比较简单，直接将url指向文件服务器，下载apk文件后在本地安装即可，而iOS的ipa文件不能直接下载到本地然后安装，又由于现场网络环境受限，不能使用蒲公英等发布平台，下面介绍通过EMO自带的HTTP服务器在内网分发iOS iNode客户端的配置方法。

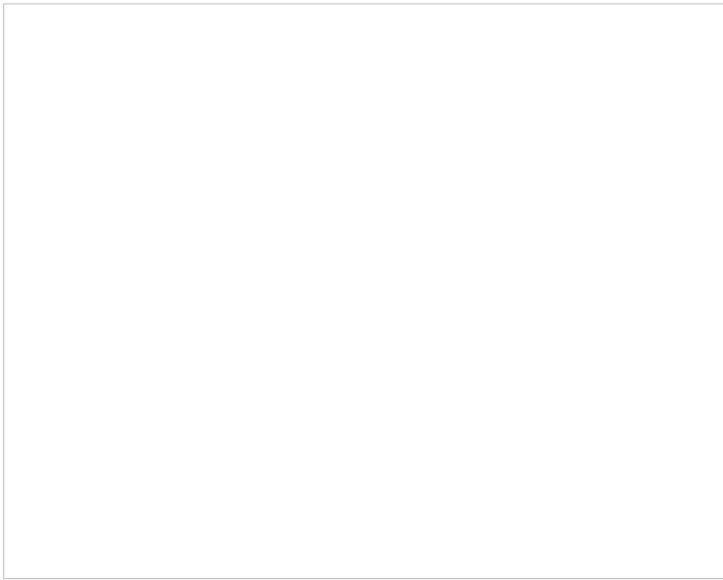
### 配置步骤

- 一、获取iOS iNode安装文件，可在官网或者FTP中下载。
- 二、在iMC/emomdmagent/web/apps/mdm/目录下新建一个目录，这里以inode为例。
- 三、将安装文件拷贝到第二步中创建的目录，并且将inode.plist改为Info.plist，注意大小写



- 四、修改plist文件中的IP地址和路径，修改bundle版本号。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple/DTD PLIST 1.0//EN" "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
<plist version="1.0">
<dict>
<key>items</key>
<array>
<dict>
<key>assets</key>
<array>
<dict>
<key>kind</key>
<string>software-package</string>
<key>url</key>
<string>https://192.168.113.18:8445/mdm/inode/iNode.ipa</string>
</dict>
<dict>
<key>kind</key>
<string>full-size-image</string>
<key>needs-shine</key>
<true/>
<key>url</key>
<string>https://${DOWNLOAD_PATH}/icon512.png</string>
</dict>
<dict>
<key>kind</key>
<string>display-image</string>
<key>needs-shine</key>
<true/>
<key>url</key>
<string>https://${DOWNLOAD_PATH}/icon57.png</string>
</dict>
</array>
<key>metadata</key>
<dict>
<key>bundle-identifier</key>
<string>com.h3c.inode.iNode</string>
<key>bundle-version</key>
<string>7.3.8</string>
<key>kind</key>
<string>software</string>
<key>subtitle</key>
<string>iNode</string>
<key>title</key>
<string>iNode</string>
</dict>
</dict>
</plist>
```



五、修改portal页面，增加下载链接的标签，链接的href属性值写"

itms-services://?action=download-manifest&url=https://192.168.113.18:8445/mdm/inode/Info.plist"  
即可。

#### 配置关键点

- 一、注意上面案例中的IP地址要改为现网实际的IP地址，端口要写成实际配置的端口，8445是默认的统一web代理端口。
- 二、以上案例是以现场环境使用的统一web代理证书为商业证书的情况为前提的，若现场使用的不是商业证书，而是自动生成的证书，需要在苹果手机上先安装根证书EMO-CA。可以在safari浏览器中访问"<https://192.168.113.18:8445/mdm/CACert>"安装根证书，安装好后需要在手机的**设置-通用-关于本机-证书信任设置**中信任该证书，然后才能成功下载。