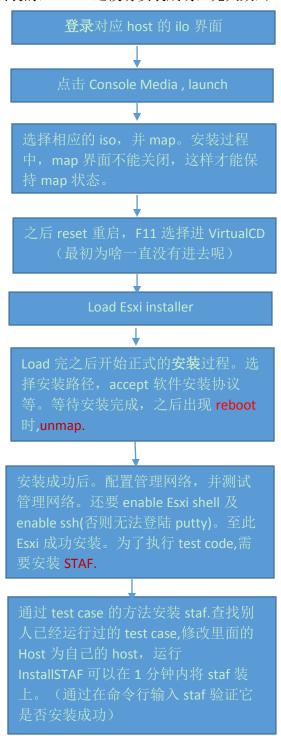
1、(本文档主要是对安装 Esxi 的补充说明)具体的安装过程详见 ESXi Installation Through ILO(Dell).docx,步骤和截图已经很详细了,这里仅做简单的补充。主要从实际安装 VMware-VMvisor-Installer-6.0.0-3004869.x86_64 到 sin2-pekhwe-iscsi-003 这个 host 的过程中的实际配置和遇到的问题展开。

(之前由于版本兼容、浏览器安全性设置等问题一直没有安装成功,最后通过制作一个启动盘的方式在本地的 host 中安装过 5.0 版本的 Esxi, ilo 法安装的大致过程和这个差不 8, ilo 专门用于远程安装的) visio 还没有安装成功, 先大致画一下安装流程。



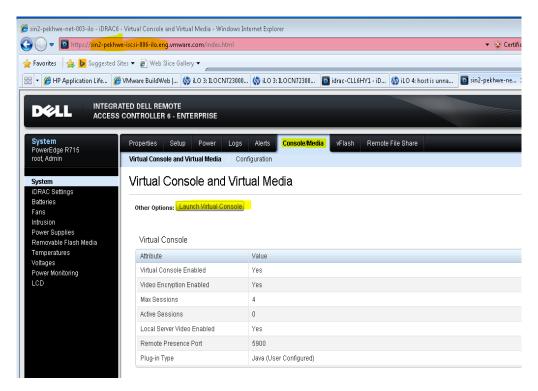


图 1 ESXi 通过网页安装的界面(此处登录)

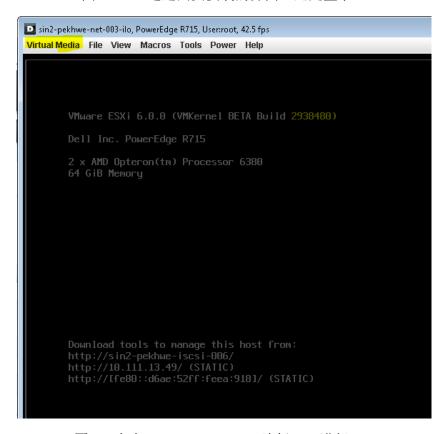


图 2 点击 Virtual media,选择 iso 进行 map

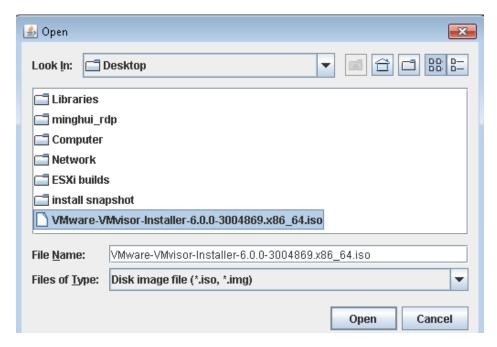


图 3 选择下载好的 iso

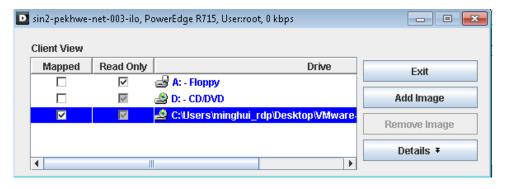


图 4 将下载好的 esx 的 iso 文件 map (安装完成前请勿关闭)

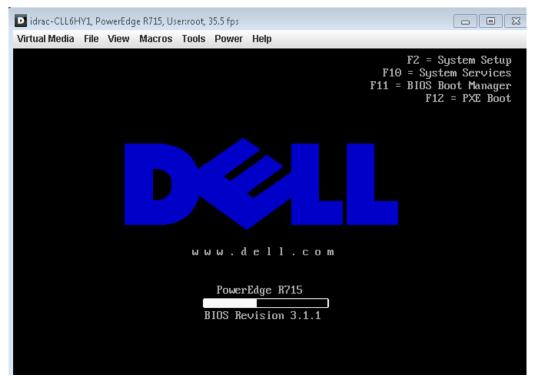


图 5 安装 (根据提示按 F11 进入 BIOS, DELL)

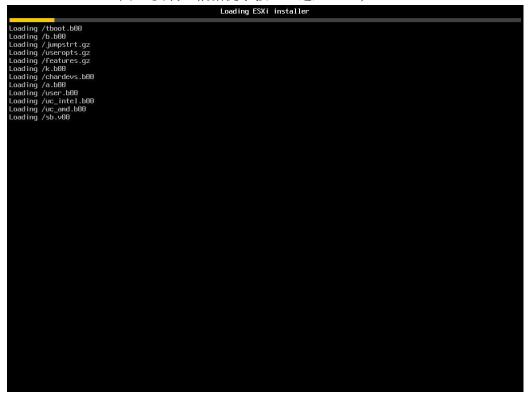


图 6 load ESXi Installer (load 完之后才会安装,在此之前都没有安装)

```
VMware ESXi 6.0.0 (VMKernel BETA Build 3004869)

Dell Inc. PowerEdge R715

2 x AMD Opteron(tm) Processor 6376

64 GiB Memory

Download tools to manage this host from:
http://sin2-cpdnet-dhcp-10-111-14-145/
http://10.111.14.145/ (DHCP)
http://Ife80::d6ae:52ff:fee9:f79f1/ (STATIC)
```

图 7 安装后看到版本号已变为 3004869

```
Testing Management Network
You may interrupt the test at any time.

Pinging address #1 (10.111.15.253).
Pinging address #2 (10.111.0.1).
Pinging address #3 (10.111.0.2).
Resolving hostname (sin2-cpdnet-dhcp-10-111-14-145.eng.vmware.com). OK.

(Enter) OK
```

图 8 在配置管理网络和测试管理网络的时候,hostname 为要配置的 hostname

(此处要修改为 sin2-pekhwe-iscsi-003)

安装的过程中可能会出现反应慢,各种卡的现象,稍安勿躁了。

上述三个 IP 分别为网关的 IP 及 2 个 server 的 IP。配置管理网络的时候不用改变这些 IP;

另外,这里的 host 需要配置为静态 IP, 通过 ping host name 得到 host 的 IP。

安装完后运行 InstallSTAF 测试实例安装 STAF。

之后就可以到高级版本的 Esxi build 上运行代码啦。

运行中会发现之前的 iSCSI 环境被清除了,所以需要手动或者自动发现 lun,否则一些代码会 failed。