# Template custom guide base on the base template(vSphere)

# 1.Custom template

## 1.10btain base templates from SuperMap

supermap\_base\_ubuntu14.04\_ESXi5.1

supermap\_base\_ubuntu16.04\_ESXi5.1

supermap-base-CentOS-7.4.1708-ESXi5.1

### 1.2Import base template

Import base template into VMware WorkStation,take 11.1.2 build-2780323 for example. File>open, open the template that you want import, the following example base on supermap\_base\_ubuntu16.04\_ESXi5.1, click import buttopn on the import dialog.

文件	ŧ(F) 编辑(E) 查看(V) 虚拟机(M)	选项卡(T)	帮助(H)	🕨 🔹 🛛 🕂
Ð	新建虚拟机(N)	Ctrl+N		×
12	<del>新建窗口(W)</del>			
	打开(O)	Ctrl+O		
-	关闭选项卡(C)	Ctrl+W		
2	连接服务器(S)	Ctrl+L	11gR2	
$\bigcirc$	连接到 VMware vCloud Air(V)		45	
₽.	虚拟化物理机(P)		Xi5.1_v3	
	导出为 OVF(E)			
æ	映射虚拟磁盘(M)			
	退出(X)			
	☐ centos_/_rorr ☐ supermap_base_ubuntu14.04 ☐ Ubuntu16.04_clean			

导入虚拟机	x				
存储新虚拟机 为新的虚拟机提供名称和本地存储路径。					
新虚拟机名称(A):	_				
pupermap_base_ubumu10.04_ESXIS.1 新店拟和的左键路径(P)·					
C:\Users\Administrator\Documents\Virtual Machine 浏览(R)					
帮助 导入(I) 取消					

### 1.3Start virtual machine

Select the virtual machine named Ubuntu16.04\_clean after importing and Right click to select Power>start

<ul> <li></li></ul>	rov'r	关闭选项卡(B) 标记为收藏项(F) 重命名(A) 移除(R)	- <b>●</b> ● ● 描	USB 控制器 声卡 显示器 述	存在 自动检测 自动检测
	ப	电源(P) ▶		启动客户机(T)	
	$\odot$	可移动设备(D) ▶		关闭客户机(D)	
		暂停(U)		挂起客户机(N)	
	÷	发送 Ctrl+Alt+Del(E)	G	重新启动客户机(	E)
		抓取输入内容(I)		开机(P)	
	Ð	快照(N) ▶		关机(O)	
		捕获屏幕 (C)		挂起(S)	
	٩	管理(M) ▶		重置(R)	
		安装 VMware Tools(T)		打开电源时进入国	固件(F)
	5	设置(S)			

### 1.4Deployment industry application

Install your own industry application(The default user name for the virtual machine is root and the default password for the virtual machine is supermap).

### 1.5Export industry application template

Shut down the virtual machine, select the created virtual machine, File>Export to the ovf.

# 2.Import the template to th laaS platform

## 2.1Deploy OVF

Import the OVF into virtual platform.Take VMware vSphere virtual platform for example, open vSphere Client, and select File>Deploy OVF Template, as follows:

文件	(F) 编辑(E) 视图(W) 清单(M	۷)	系统管理(A)
	新建(N)	►	> 🖣 虚拟
	部署 OVF 模板(D)		
100	导出(E)	Þ	₽   ≌
	报告(R)	►	
	浏览 VA Marketplace(B)		
	打印映射(P)	Þ	
	退出(X)		p_template

### 2.2Convert to template

Get a virtual machine after deploying OVF, select the virtual machine and right click>template>convert to template.

	DIAP.			1		
	电源(O)		•			
	客户机(G)		•			
	快照(S)		•			
2	打开控制台(L)					
-	编辑设置(E)					
	迁移(M)					
20	古際(C)					
	<b>20時里(C)</b>					
	模板(T)		•		克隆为模板(N	V)
	Fault Tolerance(U)		+	å.	转换为模板(V	0
	添加权限(P)	Ctrl+P				
	警报(A)		۲			
	报告性能(F)					
	重命名(N)					
	在新窗口中打开(W)	Ctrl+Alt+N				
	从清单中移除(Y)					
	从磁盘中删除(K)					

# 3.Use template

You can create your own application by associating template to SuperMap iManager through "Cloud GIS Infrastructure Management">"Infrastructure configuartion">"Environment Type Management">"Add Environment Type" in SuperMap iManager.