

				
2.1.1-1 准备安装环境-创建虚拟机并安装CentOS	2.1.1-2 准备安装环境-基本环境设置	2.1.2 准备所需的软件库	2.1.4 运行Packstack安装OpenStack	2.2 OpenStack Dashboard操作界面
				
2.3.1 创建虚拟机实例-准备工作	2.3.4 创建虚拟机实例-创建并运行虚拟机实例	2.4.1 将网络接口与外部桥接口br-ex进行关联	2.4.2 配置虚拟网络	2.4.3 为虚拟机实例分配浮动IP地址
				
2.4.4 使用SSH访问虚拟机实例	2.4.5 基于提供者网络的虚拟机实例	4.2.3 获取OpenStack认证令牌	4.2.4 发送API请求	4.3.5 通过openstack客户端创建一个实例
				
5.2 基于Dashboard界面进行身份管理操作	5.3.1 基于命令行界面进行身份管理操作-管理项目、用户和角色	5.3.2 基于命令行界面进行身份管理操作-创建和管理服务和项目...	6.2.1 基于Web界面管理镜像	6.2.2 基于命令行管理镜像
				
6.3.1 制作OpenStack Linux镜像	6.3.2 cloud-init工作机制及其应用	6.3.3-1 制作OpenStack Windows镜像-创建并运行W...	6.3.3-2 制作OpenStack Windows 镜像-安装Cloudba...	6.3.3-3 制作OpenStack Windows镜像-上传镜像并进...



7.3.4 虚拟机实例
访问元数据服务



7.4.2 创建虚拟机
实例



7.4.4 管理虚拟机
实例



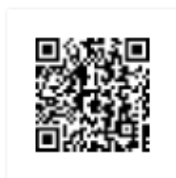
7.4.5 管理实例类
型



8.4.2
OpenStack网络
命令行



8.4.5 配置虚拟服
务器-分配浮动IP
地址实现内外网
双向通信



9.2.1 Cinder的
配置与管理-图形
界面的卷操作



9.2.2 Cinder的
配置与管理-命令
行的卷操作



9.2.3 Cinder的
配置与管理-配置
存储后端



9.5.4 环的创建和
管理



10.4 配置和管理
计量和监控服务
-Ceilometer配置
和管理



10.4.4 配置和管
理计量和监控服
务-配置和管理
Gnocchi



10.4.5 配置和管
理计量和监控服
务-通过Gnocchi
API管理和使用...



10.6.4 Aodh警
告服务-使用警告



11.3.1 使用
packstack命令
安装Heat服务



11.3.2 创建栈完
成编排任务



12.1 增加一个计
算节点



12.2.1 在计算节
点之间配置SSH
无密码访问



12.2.2 虚拟机实
例的冷迁移



12.2.3-1 虚拟机
实例的实时迁移-
实时迁移的通用
配置



12.2.3-2 虚拟机
实例的实时迁移-
实时迁移基于共



12.2.3-3 虚拟机
实例的实时迁移-
实时迁移基于卷



12.2.3-4 虚拟机
实例的实时迁移-
实时迁移块设备