

云联壹云多云管理平台公有云市场部署版指南

云联壹云多云管理平台公有云市场部署版指南

登录方式

网卡、带宽

root 密码

安装服务

主机安全组

安装配置

注册使用

云联壹云是一个多云混合云管理平台。本文描述基于公有云市场镜像快速部署云联壹云单机商用版的步骤。

安装之前

登录方式

创建云主机时，请选择密码登录方式，而不是 ssh key。

登录方式 设置密码 立即关联密钥 自动生成密码 ?

注：请牢记您所设置的密码，如遗忘可登录CVM控制台重置密码。

用户名

密码

确认密码

请输入主机确认密码

原因是，为安全起见，云主机模板默认禁用了 root ssh 的登录方式。

```
1 # /etc/ssh/sshd_config
2 ...
3 PermitRootLogin no
4 ...
```

安装完毕如果需要登录主机，请使用 vnc 方式来登录：



网卡、带宽

本安装程序，会占用一定的公网带宽。建议在安装时，选择「按流量计费」，至少选择 **5M** 的带宽。



安装完毕之后，对公网带宽不做要求。您可以根据自己的实际情况，选择「按带宽计费」，或「按流量计费」，并选择合适的带宽值。

root 密码

为确保安全，安装过程中，web 界面会提示输入 **root** 密码。请确保您知悉当前云服务器的 **root** 密码。

安装服务

后端的辅助安装服务，跑在 `http://<公网IP>:8443/cloudbox`，来完成后续配置。注意：

- 这里是 **http** 服务，且无需证书认证；
- 跑在 **8443** 端口，因此需要确保该服务器的8443端口开放。
- 该辅助服务会在成功安装后续云管系统之后，自动禁止开机启动，但不会 kill 掉当前进程。

主机安全组

该主机需要设置安全组，安全组需要开放TCP 80、443、8001、8443端口，用于访问安装服务。如果您选择其他端口，也请一并开放。

安装配置

主机创建完成后，访问 <http://<公网IP>:8001>

按照提示，输入当前服务器的 root 密码，来登录：

开始部署

请输入服务器 root 密码进行验证:

⋮

登录

请逐项检查具体配置。

- 默认 IP 和网卡。如果在安装云主机时，配置了多个网卡、ip，请确保选择正确的选项。
- 公网 IP。本服务仅面向一站式部署，云主机需绑定公网 IP。程序会自动检测到公网 IP，请您检查确认。如果是通过其他方式部署的（例如 nginx 或者 Load banlance，也请把可访问的公网 IP 手工输入到这里。
- HTTPS 端口。需要留意的是，默认的服务端口，将会跑在8443上。请确保该端口已经开放。

配置完成后，点击「继续」。

配置网络地址

配置访问盒子的IP地址和被管理物理机的网段。

地址配置

选择网卡

公网IP

eth0(10.127.90.213)

122.36.78.110

HTTPS 端口

443

继续

安装界面如下：

正在初始化系统，请等待

执行时间：36秒

```
2020, 16:55:22) [GCC 4.8.5 20150623 (Red Hat 4.8.5-44)]. This feature will be
removed from ansible-core in version 2.12. Deprecation warnings can be disabled
by setting deprecation_warnings=False in ansible.cfg.

PLAY [all] *****

TASK [Gathering Facts] *****
ok: [10.127.90.213]

TASK [utils/detect-os : gather os specific variables] *****
ok: [10.127.90.213] => (item=/opt/ocboot/onecloud/roles/utils/detect-os/vars/./vars/centos-
x86_64.yml)

PLAY [mariadb_node] *****

TASK [Gathering Facts] *****
```

整个安装流程大约耗时5~10分钟。参考配置是4核8G，20M 按需计费的弹性带宽。

安装完毕后，按照流程提示，点击「点此访问云平台」，即可看到管理界面。

初始化完成, [点此访问云平台](#)

执行时间: 9分10秒

```
| created_at | 2021-06-28T02:32:21.000000Z |
| created_by | 6424b19d0c074268812df85b063e8046 |
| deleted    | false |
| id        | 1 |
| name      | global-settings |
| namespace | service |
| namespace_id | 8c8e783d9d8d47398c47466d2bf5cdf2 |
| update_version | 0 |
| updated_at | 2021-06-28T02:32:21.000000Z |
| updated_by | 6424b19d0c074268812df85b063e8046 |
| value     | {"setupKeys":["public"],"setupOneStackInitialized":true} |
+-----+
configmap/traefik-ingress-lb replaced
pod "traefik-ingress-controller-dbj8l" deleted
complete!
```

安装时，使用了自签发 `https` 证书，因此浏览器会有安全提示。请依次选择「高级」->「继续前往」。

您的连接不是私密连接

攻击者可能会试图从 **120.46.134.222** 窃取您的信息（例如：密码、通讯内容或信用卡信息）。[了解详情](#)

NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID

💡 如果您想获得 Chrome 最高级别的安全保护，请[开启增强型保护](#)

高级 返回安全连接

1

此服务器无法证明它是**120.46.134.222**；您计算机的操作系统不信任其安全证书。出现此问题的原因可能是配置有误或您的连接被拦截了。

继续前往120.46.134.222 (不安全) 2

然后就会显示注册页面，安装完毕。

管理员注册

注册

北京云联壹云技术有限公司

如果安装失败，请使用 `vnc` 方式登录云主机，查看 `/tmp/scripts_output` 这个文件的报错详情，然后通过以下方式，与我们联系：

- 电子邮件：info@yunion.cn

注册使用

在注册页面初始化管理员账号和密码。以初始化的管理员账号和密码登入系统。按照软件指引申请试用License。

登入后，在Web控制台可以访问详细的使用文档。