

云耀云服务器

# 最佳实践

文档版本 01  
发布日期 2024-11-25



版权所有 © 华为云计算技术有限公司 2024。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

## 商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

## 注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为云计算技术有限公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为云计算技术有限公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

# 华为云计算技术有限公司

地址：贵州省贵安新区黔中大道交兴功路华为云数据中心 邮编：550029

网址：<https://www.huaweicloud.com/>

---

# 目录

---

1 使用云耀云服务器安装宝塔面板..... 1

# 1 使用云耀云服务器安装宝塔面板

## 应用场景

宝塔面板是一款使用方便、功能强大的服务器管理软件，支持Linux与Windows系统。宝塔面板可一键配置LAMP、LNMP、网站、数据库、FTP、SSL，通过Web端轻松管理服务器。

本节操作以Huawei Cloud EulerOS 2.0 标准版 64位操作系统的HECS安装宝塔 6.9版本为例，介绍如何使用Linux操作系统的HECS安装宝塔面板。

## 资源和成本规划

本实践以如下资源规划为例，您可以根据实际需要进行调整。

资源	配置	说明
HECS	<ul style="list-style-type: none"><li>CPU: 2核</li><li>内存: 4GB</li></ul>	本例以此配置为例，您也可以根据店铺需求选择合适的HECS规格。
镜像	Huawei Cloud EulerOS 2.0 标准版 64位	选择Huawei Cloud EulerOS 2.0 标准版 64位公共镜像。
弹性公网IP	创建HECS时默认同时关联一个弹性公网IP。	本例需从官网下载宝塔面板安装包，因此需要服务器关联弹性公网IP。

## 操作流程

操作步骤	说明
<b>步骤一：安装宝塔面板</b>	创建并登录HECS，从宝塔官网下载安装包，安装宝塔面板。
<b>步骤二：放通随机生成的宝塔面板端口号</b>	在HECS安全组放通宝塔面板端口号，确保外部可以正常访问宝塔面板。
<b>步骤三：登录宝塔面板。</b>	登录宝塔面板，开始通过宝塔面板管理网站。

## 约束限制

- 内存要求最低512MB，推荐768MB以上，纯面板约占系统60MB内存。
- 100M以上可用硬盘空间（纯面板约占20M磁盘空间）。
- 需要是全新的干净系统，没有安装过Apache、Nginx、php、MySQL。

## 步骤一：安装宝塔面板

1. 购买并登录HECS。
  - 购买HECS的步骤详见[购买HECS](#)。
  - 登录HECS的步骤详见[登录HECS](#)。
2. 执行以下命令，下载并安装宝塔面板。

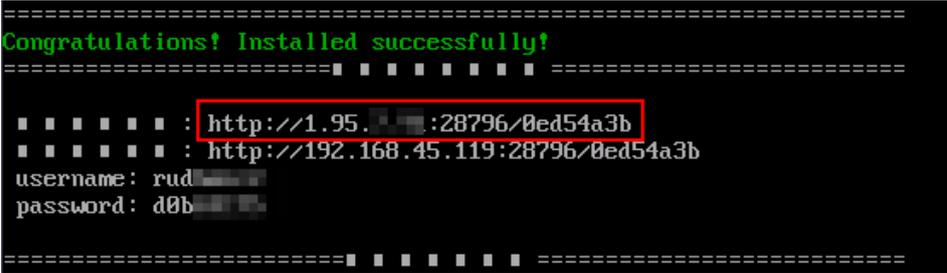
```
yum install -y wget && wget -O install.sh http://download.bt.cn/install/install_6.0.sh && sh install.sh
```

当出现以下提示信息时，输入“y”：

```
...  
Do you want to install Bt-Panel to the /www directory now?(y/n): y  
...
```

安装完成后，回显如下类似信息：

图 1-1 宝塔面板安装成功



```
=====  
Congratulations! Installed successfully!  
=====  
■ ■ ■ ■ ■ : http://1.95. . :28796/0ed54a3b  
■ ■ ■ ■ ■ : http://192.168.45.119:28796/0ed54a3b  
username: rud  
password: d0b  
=====
```

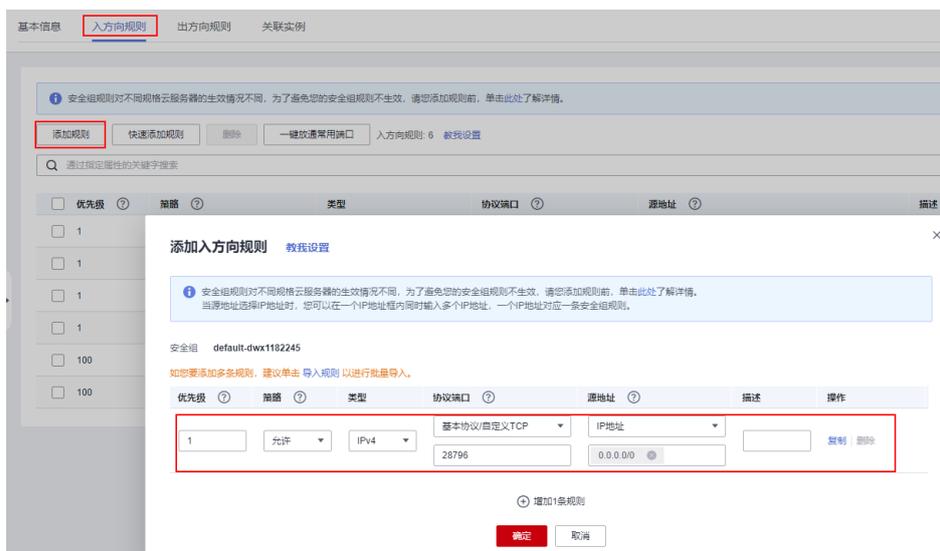
- 首行为宝塔面板的登录地址，请记录并妥善保存。  
地址格式为：http://弹性公网IP:随机端口号/随机字符串。本例为：http://1.95.xx.xx:28796/0ed54a3b。为确保能正常访问宝塔面板，须在云服务器安全组放通随机端口号（本例为28796）。
- username/password：登录宝塔面板的用户名及密码。

## 步骤二：放通随机生成的宝塔面板端口号

1. 登录[HECS控制台](#)，单击HECS名称。
2. 选择“安全组”页签，单击“配置规则”。  
系统自动跳转至安全组规则配置页面。



3. 在“入方向规则”页签，单击“添加规则”，放通宝塔面板端口号（本例为28796），单击“确定”。



### 步骤三：登录宝塔面板。

1. 在浏览器地址栏中输入上述步骤2记录的宝塔面板地址。  
地址格式为：http://弹性公网IP:随机端口号/随机字符串。本例为：http://1.95.xx.xx:28796/0ed54a3b。  
显示如下界面：

图 1-2 登录宝塔面板

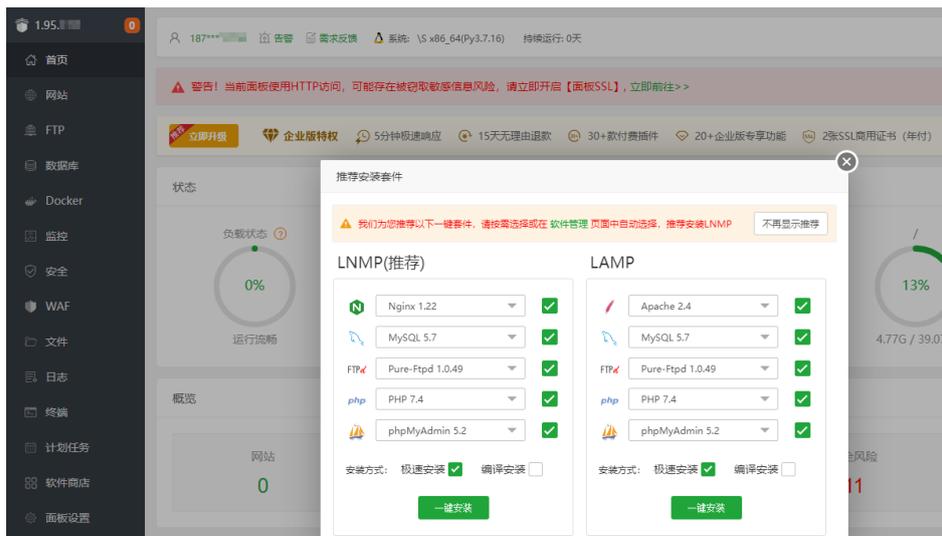


2. 输入上述步骤2记录的账户和密码登录宝塔面板，根据提示阅读并勾选《用户协议》。

登录后如果出现如下提示，请单击“未有账号，免费注册”在宝塔官网注册。  
在宝塔官网注册后，在此输入注册的手机号和密码绑定宝塔官网账号。



3. 根据业务需要安装基础组合软件。  
请选择LNMP（推荐）或者LAMP基础组合软件，单击“一键安装”，等待安装直至结束。  
后续也可以在“软件商店”中自行选择并安装其他软件。



至此，您已成功安装并登录宝塔面板。您现在可以开始通过宝塔面板部署网站，更多关于宝塔面板的信息请参见[宝塔面板官网](#)。