

Flexus 云服务器 X 实例

最佳实践

文档版本 01
发布日期 2025-06-19



版权所有 © 华为云计算技术有限公司 2025。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 Flexus X 实例安装宝塔面板..... 1

1 使用 Flexus X 实例安装宝塔面板

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Flexus X实例安装宝塔6.9版本为例，介绍如何使用Linux操作系统的Flexus X实例安装宝塔面板。

资源和成本规划

本实践以如下资源规划为例，您可根据实际需要进行调整。

资源	配置	说明
Flexus X实例	- CPU：2核 - 内存：4GB	本例以此配置为例，您也可以根据店铺需求选择合适的Flexus X实例规格。
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X实例时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
步骤一：安装宝塔面板	创建并登录Flexus X实例，从宝塔官网下载安装包，安装宝塔面板。
步骤二：放通随机生成的宝塔面板端口号	在Flexus X实例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。
步骤三：登录宝塔面板。	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

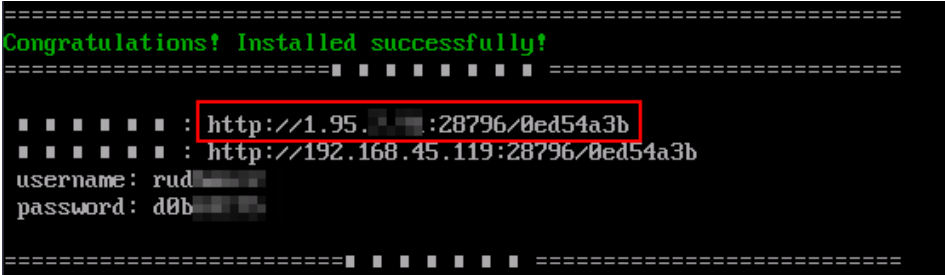
1. 购买并登录Flexus X实例。
购买配置如下表，购买Flexus X实例的步骤详见[购买Flexus X实例](#)。

参数	示例	说明
计费模式	按需计费	按需计费是一种后付费模式，即先使用再付费，按照资源实际使用量计费。
区域	中国-香港	请就近选择靠近您业务的区域，可减少网络时延，提高访问速度。实例创建后无法更换区域，请谨慎选择。
实例规格	• 开启性能模式 • 2vCPUs 2GiB	您可以根据业务需要自定义实例vCPU/内存规格，或者选择预置的实例规格。 Flexus X实例支持性能模式，开启性能模式（付费功能）后，您可以获得极致稳定的性能保障。性能模式和非性能模式下实例规格的区别详见 实例规格 。
镜像	公共镜像 Huawei Cloud EulerOS 2.0 标准版 64位	公共镜像是常见的标准操作系统镜像，包括操作系统以及预装的公共应用。请根据您的实际情况自助配置应用环境或相关软件。
存储	系统盘类型及容量：通用型SSD、40GiB	云硬盘为云服务器提供了存储能力，请根据业务为您的云服务器配置云硬盘。
网络	VPC: vpc-default 安全组: default	虚拟私有云（Virtual Private Cloud，简称VPC）为云服务器构建了一个逻辑上完全隔离的专有私网区域。请为您的云服务器选择虚拟私有云和云服务器访问规则的安全组，加强云服务器的安全保护。
弹性公网IP	线路: 全动态BGP 公网带宽: 按带宽计费 带宽大小: 5Mbit/s	弹性公网IP为云服务器提供了访问外网的能力。 • 全动态BGP线路可根据设定的寻路协议第一时间自动优化网络结构，以保持客户使用的网络持续稳定、高效。 • 按带宽计费为按照购买的带宽大小计费。

参数	示例	说明
您可能需要 (可选)	开启云监控、 主机监控	- 勾选“开启云监控”后，通过在云服务器中安装Agent插件，开启对云服务器的CPU、内存、网络、磁盘、进程等指标的1分钟详细监控。 - 勾选“开启主机安全”后，将您的云服务器提供：口令检测、漏洞检测：账户暴力破解、异常登录等服务。 主机安全提供了基础防护试用版供您免费体验。基础防护试用版可免费使用1个月，1个月到期后，主机安全停止服务。
云备份	保持默认配置	云备份提供对云硬盘和云服务器的备份保护，并支持利用备份数据恢复云服务器和云硬盘的数据。
云服务器名称及登录凭证	保持默认名称	X实例名称可自定义，如果同时购买多台X实例，系统会自动按序增加后缀。
	登录凭证：密码	密码指使用设置初始密码方式作为X实例的鉴权方式，此时，您可以通过用户名密码方式登录X实例。 Huawei Cloud EulerOS 2.0 标准版 64位是Linux系统公共镜像，Linux系统公共镜像用户名默认为“root”。

2. [登录Flexus X实例](#)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



- 首行为宝塔面板的登录地址，请记录并妥善保管。
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）。

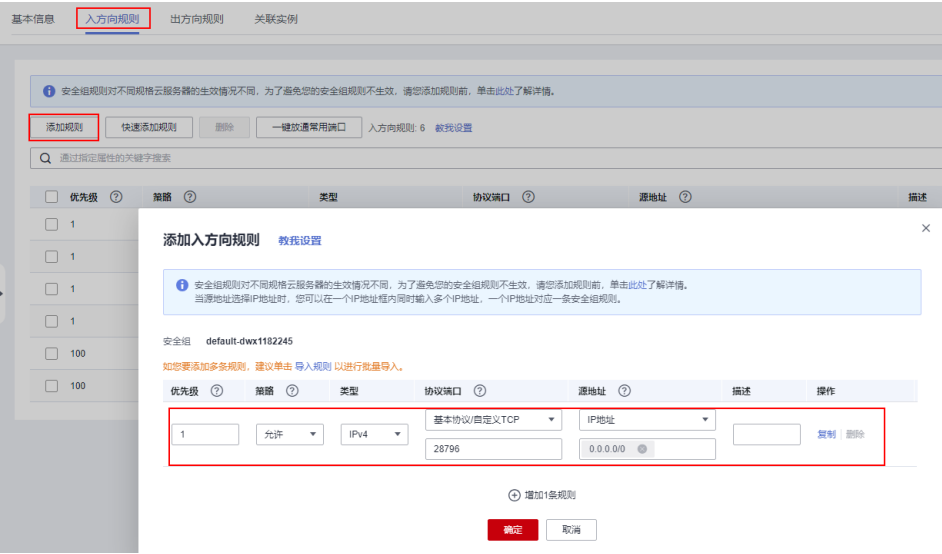
- username/password：登录宝塔面板的用户名及密码。

步骤二：放通随机生成的宝塔面板端口号

1. 登录Flexus X实例**控制台**，单击X实例名称。
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**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：

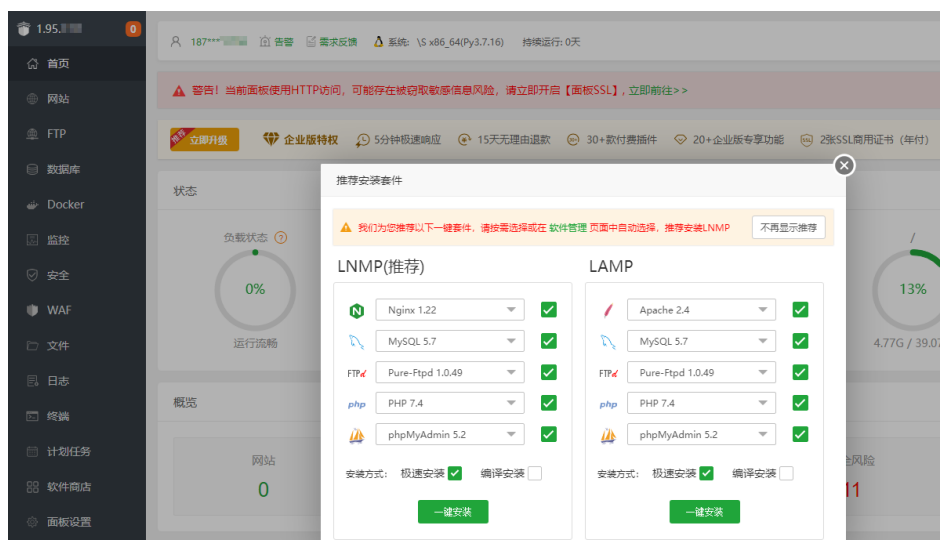
图 1-2 登录宝塔面板



2. 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布署网站。