





# 产品文档





【版权声明】

©2013-2022 腾讯云版权所有

本文档(含所有文字、数据、图片等内容)完整的著作权归腾讯云计算(北京)有限责任公司单独所有,未经腾讯云 事先明确书面许可,任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成 对腾讯云著作权的侵犯,腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【商标声明】

## 🕗 腾讯云

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算(北京)有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的 商标,依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可,任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复 制、修改、传播、抄录等行为,否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯,腾讯云将依法采取措施追究法律责 任。

【服务声明】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况,部分产品、服务的内容可能不时有所调整。 您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定,除非双方另有约定,否则, 腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【联系我们】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务,及相应的技术售后服务,任何问题请联系 4009100100。



## 文档目录

#### 快速入门

- 步骤一:选购合作云服务器
- 步骤二:登录Linux合作云服务器
- 步骤三: 分区及格式化数据盘
- 步骤四: 部署应用环境



## 快速入门 步骤一:选购合作云服务器

最近更新时间: 2022-11-23 15:22:32

- 1. 首先,账号需要经过 实名认证 且 配置超级管理员权 。
- 2. 根据您需要选择合作云服务器的部署地域。
- 应根据您的用户所在地理位置选择地域,访问客户端与合作云服务器的距离越近,越能获得较小的访问时延和较高 的访问速度。
- 目前合作云服务器节点对全球主流区域都有覆盖,亚太地区有印度和悉尼,北美地区有达拉斯,欧洲地区有伦敦和 阿姆斯特丹,南美地区有巴西。

| 1.选择地域与机型 2.选择制 |      | 选择镜像    | 3.存储与网络    |     | 设置信息    |       |      |      |  |
|-----------------|------|---------|------------|-----|---------|-------|------|------|--|
| 计费模式            | 按量计费 | ]       |            |     |         |       |      |      |  |
|                 | 亚太   | 地区 ———— | — 北美地区 — - |     | 地区 ———— | 南美地区  |      |      |  |
| 地域              | 印度金奈 | 悉尼      | 达拉斯        | 伦敦  | 阿姆斯特丹   | 巴西圣保罗 |      |      |  |
|                 |      |         |            |     |         |       |      |      |  |
| CPU             | 1核   | 2核      | 4核         | 8核  | 12核     | 16核   |      |      |  |
| 内存              | 1GB  | 2GB     | 4GB        | 8GB | 16GB    | 32GB  | 48GB | 64GB |  |
|                 |      |         |            |     |         |       |      |      |  |
|                 |      |         |            |     |         |       |      |      |  |

3. 选择合作云服务器的配置。

建议按照最小规模资源预先申请,根据实际性能的利用率灵活调整配置,按量模式支持随时变更配置。

4. 配置镜像和操作系统。



| 云服务器     |                 |                      |                        |          |        |
|----------|-----------------|----------------------|------------------------|----------|--------|
| 1.选择地域与极 | L型 2.i          | 选择镜像                 | 3.存储与网                 | 络        | 4.设置信息 |
|          |                 |                      |                        |          |        |
| 已选配置     |                 |                      |                        |          |        |
| 计费模式     | 按量计费            |                      |                        |          |        |
| 地域       | 伦敦              |                      |                        |          |        |
| 机型配置     | 1核CPU、2GBp      | 内存                   |                        |          |        |
|          |                 |                      |                        |          |        |
| 镜像提供方    | 公共镜像            | 自定义镜像                |                        |          |        |
|          |                 |                      |                        |          |        |
| 操作系统     | Windows         | Ubuntu               | Debian                 | CentOS   |        |
|          |                 |                      |                        |          |        |
| 系统版本     | Ubuntu Linux 14 | 1.04 LIS Trusty Tahi | r - Minimal Install (6 | 4 bit) 🗸 | 详细说明   |
|          |                 |                      |                        |          |        |
|          | 上一步             | 下一步:存储与队             | 网络                     |          |        |
|          |                 |                      |                        |          |        |

5. 选择磁盘和网络规格。



| <ul> <li>         ・         ・         ・</li></ul>   | 3内存<br>14.04 LTS Trusty 7<br>本地硬盘 | Fahr - Minimal Install (64 | 4 bit) |
|---|-----------------------------------|----------------------------|--------|
| <ul> <li>地域 伦敦</li> <li>机型配置 1核CPU、2G</li> <li>镜像 Ubuntu Linux</li> <li>系统盘 <u>云硬盘</u></li> <li>25GB</li> <li>数据盘 ● 新增数据</li> <li>网络类型 基础网络</li> <li>公网带宽 按使用流量计</li> <li>云服务器创建成</li> <li>带宽上限 10M</li> <li>④ 分配公网IP</li> <li>③ 分配公网IP</li> <li>③ 分配IPV6协</li> <li>辅助公网IP ③ 无</li> </ul>   | 3内存<br>14.04 LTS Trusty T<br>本地硬盘 | Fahr - Minimal Install (64 | 4 bit) |
| <ul> <li>机型配置 1核CPU、2G</li> <li>镜像 Ubuntu Linux</li> <li>系统盘 <u>云硬盘</u></li> <li>25GB</li> <li>数据盘 ① 新增数据</li> <li>例络类型 基础网络</li> <li>公网带宽 按使用流量计 云服务器创建成</li> <li>带宽上限 10M</li> <li>✓ 分配公网IP</li> <li>✓ 分配IPV6协</li> <li>辅助公网IP ⑦ 无</li> </ul>   | 3内存<br>14.04 LTS Trusty T<br>本地硬盘 | Fahr - Minimal Install (64 | 4 bit) |
| <ul> <li>镜像 Ubuntu Linux</li> <li>系统盘 <u>二硬盘</u></li> <li>25GB</li> <li>数据盘 ① 新增数据</li> <li>网络类型 基础网络</li> <li>公网带宽 按使用流量计<br/>云服务器创建成</li> <li>带宽上限 10M</li> <li>マ 分配公网IP</li> <li>マ 分配IPV6协</li> <li>辅助公网IP ② 无</li> </ul>  | 14.04 LTS Trusty T<br>本地硬盘        | Fahr - Minimal Install (64 | 4 bit) |
| <ul> <li>系統盘</li> <li>二一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一</li></ul>   | 本地硬盘                              |                            |        |
| <ul> <li>系統盘</li> <li>三硬盘</li> <li>25GB</li> <li>数据盘</li> <li>④ 新増数据</li> <li>网络类型</li> <li>基础网络</li> <li>公网带宽</li> <li>技使用流量计</li> <li>云服务器创建成</li> <li>带宽上限</li> <li>10M</li> <li>✓ 分配公网IP</li> <li>✓ 分配IPV6协</li> <li>辅助公网IP ⑦</li> </ul>  | 本地硬盘                              |                            |        |
| 25GB         数据盘       ◆ 新增数据         网络类型       基础网络         公网带宽       按使用流量计         云服务器创建成          带宽上限       10M         ✔ 分配公网IP          ✔ 分配IPV6协          辅助公网IP ⑦       无   | 100.05                            |                            |        |
| <ul> <li>数据盘</li> <li>● 新増数据</li> <li>网络类型</li> <li>基础网络</li> <li>公网带宽</li> <li>技使用流量计</li> <li>云服务器创建成</li> <li>市宽上限</li> <li>10M</li> <li>✓ 分配公网IP</li> <li>✓ 分配IPV6协</li> <li>辅助公网IP ②</li> </ul>  | 100GB                             | 详细对比论                      |        |
| 数据盘   |                                   | -                          |        |
| 网络类型     基础网络       公网带宽     按使用流量计       云服务器创建成       市宽上限     10M       ぐ 分配公网IP       ぐ 分配IPV6协       辅助公网IP ②     无  | 盘                                 |                            |        |
| 网络类型     基础网络       公网带宽     按使用流量计       云服务器创建成       市宽上限     10M       ぐ 分配公网IP       ぐ 分配IPV6协       辅助公网IP ②     无  |                                   |                            |        |
| <ul> <li>○ 内部交望 基础网络</li> <li>○ 公网带宽 按使用流量计<br/>云服务器创建成</li> <li>○ 市家上限 10M</li> <li>○ 分配公网IP</li> <li>○ 分配IPV6协</li> <li>○ 辅助公网IP ⑦ 无</li> </ul>   |                                   |                            |        |
| <ul> <li>公网带宽 按使用流量计<br/>元服务器创建成          </li> <li>             ポ宽上限          </li> <li>             か配上限         </li> <li>             かの正の         </li> <li>             かのにの         </li> <li>             がのにの             がのにの         </li> <li>             がのにの         </li> <li>             がのにの         </li> <li>             がのにの         </li> <li>             がの         </li> <li>             がのにの         </li> </ul> <li>             がのにの         </li> <li>             がのにの         </li> <li>             がのにの         </li> <li>             がののにの         </li> <li>             がのの         </li> |                                   |                            |        |
| <ul> <li>         云服务器创建成</li> <li>         市寛上限         10M         <ul> <li></li></ul></li></ul>  | 费                                 |                            |        |
| <ul> <li>市宽上限</li> <li>10M</li> <li>✓ 分配公网IP</li> <li>✓ 分配IPV6协</li> <li>辅助公网IP ⑦ 无</li> </ul>  | 功后将 按实际使用流                        | 量每日结算                      |        |
| <ul> <li>✓ 分配公网IP</li> <li>✓ 分配IPV6协</li> <li>辅助公网IP ② 无</li> </ul>   | 100M                              | 1000M                      |        |
| ✓ 分配IPV6协<br>辅助公网IP ⑦ 无   |                                   |                            |        |
| 辅助公网IP ⑦ 无  |                                   |                            |        |
| 辅助公网IP ⑦ 无  | 义的IP 详细说明                         |                            |        |
|   | 义的IP 详细说明                         |                            |        |
|   | 义的IP 详细说明<br>4个                   | 8个 详细说明                    | 明      |
|   | 义的IP 详细说明<br>4个                   | 8个 详细说                     | 明      |

- 目前系统盘和数据盘均支持云硬盘和本地硬盘。系统盘默认免费25G。数据盘本地硬盘仅包含一块,最大300G。 数据盘云硬盘包含4块,每块最大2T,整体容量最大8T。前期您可以按照实际需求来申请合适容量的磁盘,在后 续使用过程中可以根据实际业务的发展来灵活增加磁盘。
- 目前网络支持10M、100M、1000M三种规格,提供了10M内网或者10M公网内网、100M内网或者100M公网 内网、1000M内网或者1000M公网内网。从实际验证来看,目前100M规格网络 PPS 也能做到20万,且云硬盘 的 IOPS 最大能达到2万以上。
- 6. 配置管理信息。



| 1.选择地域与标 | 机型 2.选择镜像              | 象 3.存储与网络                     | 4.设置信息                          |  |  |  |  |  |  |
|----------|------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 计费模式     | 按量计费                   |                               |                                 |  |  |  |  |  |  |
| 地域       | 伦敦                     |                               |                                 |  |  |  |  |  |  |
| 机型配置     | 1核CPU、2GB内存            |                               |                                 |  |  |  |  |  |  |
| 镜像       | Ubuntu Linux 14.04 LTS | Trusty Tahr - Minimal Install | (64 bit)                        |  |  |  |  |  |  |
| 存储       | 系统盘(100GB 云硬盘)         | 系统盘(100GB 云硬盘), 数据盘(0GB 云硬盘)  |                                 |  |  |  |  |  |  |
| 网络       | 按流量计费(基础网络)            | 100M                          |                                 |  |  |  |  |  |  |
| 数量       | 1台                     |                               |                                 |  |  |  |  |  |  |
|          |                        |                               |                                 |  |  |  |  |  |  |
| 主机名      | 创建后命名 立即               | 『命名                           |                                 |  |  |  |  |  |  |
| 登录方式     | 设置密码 立即                | 关联密钥 自动生成密码                   | 登陆指引口                           |  |  |  |  |  |  |
| 用户名      | root                   |                               |                                 |  |  |  |  |  |  |
| 密码       | 请输入主机密码                |                               |                                 |  |  |  |  |  |  |
|          | linux机器密码需8到16位,至      | 赵少包括两项([a-z,A-Z] , [0-9]和[()  | )`~!@#\$%^&*-+= [];;',.?]的特殊符号) |  |  |  |  |  |  |
| 确认密码     | 请重新输入主机密码              |                               |                                 |  |  |  |  |  |  |
|          |                        |                               |                                 |  |  |  |  |  |  |
|          |                        |                               |                                 |  |  |  |  |  |  |

- 根据业务规划选择合作云服务器的所属项目。
- 根据实际业务管理方式灵活配置登录方式,可以自定义密码、关联密钥或者自动生成随机密码,自动生成的随机密码会发送到站内信中。
- 填写完信息后,单击立即开通即可。

### ▲ 注意

如果账号欠费或者余额不足则无法正常开通。

7. 完成购买后,可在 控制台 页面中查看合作云服务器。



## 步骤二:登录Linux合作云服务器

最近更新时间: 2022-11-23 15:22:32

### 从本地登录 Linux 云服务器的几种方法

#### 获取密码

如果您选择的是自动生成密码,请登录控制台,单击右侧站内信按钮,查收新购买的服务器页面中将包含合作云服务 器的登录管理员帐号和初始密码。如果您选择的是自定义密码,直接使用自定义密码即可。

#### 远程密码登录

- T载远程链接软件 PuTTY,参考下载地址: https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/latest.html 打开 PuTTY 客户端,在 PuTTY Configuration 窗口中输入以下内容:
- Host Name: Linux 合作云服务器的公网 IP。
- Port:与合作云服务器的通信端口,必须填22。(请确保合作云服务器的22端口已开放)
- Connection type:选择"SSH"。

全部输入完后,单击"Open",创建一个新对话。

| 🕵 PuTTY Configuration  |   | ×                      |  |  |  |  |
|--|---|------------------------|--|--|--|--|
| Category:  |   |                        |  |  |  |  |
| Session  | Basic options for your PuTTY se                               | ession                 |  |  |  |  |
| ⊡ · Terminal<br>··· Keyboard<br>··· Bell                     | Host Name (or IP address)                                     | Port<br>22             |  |  |  |  |
| - Features<br>⊡- Window                                      | Connection type.  | H 🔘 Serial             |  |  |  |  |
| Appearance<br>Behaviour<br>Translation<br>Selection          | Load, save or delete a stored session<br>Saved Sessions       |                        |  |  |  |  |
| Colours<br>⊡-Connection<br>Data<br>Proxy<br>Telnet<br>Blogin | Default Settings<br>123<br>cpm_test<br>f<br>softlayer<br>test | Load<br>Save<br>Delete |  |  |  |  |
| Serial   | Close window on exit:   | lean exit              |  |  |  |  |
| About  | Open  | Cancel                 |  |  |  |  |

在 PuTTY 会话窗口中, 输入管理员帐号,按回车键。



#### () 说明

管理员帐号: ubuntu/CentOS/Debian: root

再输入初始密码,回车完成登录。

2. 从本地 Linux 或 Mac OS 登录 Linux 合作云服务器,直接使用 SSH 命令进行连接,如:ssh root@Linux云 服务器公网 IP,然后输入 root 用户的初始密码,即可完成登录。



## 步骤三: 分区及格式化数据盘

最近更新时间: 2022-11-23 15:22:33

当您购买了数据盘时,需要格式化才可使用分区功能。未购买数据盘的用户可以跳过此步骤。这里以CentOS为例进 行说明。

#### △ 注意

仅支持对数据盘进行分区,不支持对系统盘进行分区。若您强行对系统盘分区可能导致系统崩溃等严重问题,针对此种情况腾讯云不承担赔偿责任。

#### 1. 通过步骤二介绍的方法登录Linux合作云服务器。

2. 输入命令 fdisk - l 查看您的数据盘信息。

在没有分区和格式化数据盘之前,使用 df -h 命令是无法看到数据盘的。在下面的示例中,有一个 54 GB 的数 据盘(/vdb)需要挂载。



3. 执行以下命令,对数据盘进行分区。

fdisk /dev/vdb

按照界面的提示,依次输入 "n"(新建分区)、 "p"(新建扩展分区)、 "1"(使用第1个主分区),两次回 车(使用默认配置),输入 "wq"(保存分区表),回车开始分区。



这里是以创建1个分区为例,开发者也可以根据自己的需求创建多个分区。

[root@VM\_124\_230\_centos ~]# fdisk /dev/vdb Device contains neither a valid DOS partition table, nor Sun, SGI or OSF disklabel Building a new DOS disklabel with disk identifier 0x2d8cd07a. Changes will remain in memory only, until you decide to write them. After that, of course, the previous content won't be recoverable. Warning: invalid flag 0x0000 of partition table 4 will be corrected by w(rite) WARNING: DOS-compatible mode is deprecated. It's strongly recommended to switch off the mode (command 'c') and change display units to sectors (command 'u'). Command (m for help): n Command (m for help): n Command action e extended p primary partition (1-4) D Partition number (1-4): 1 First cylinder (1-104025, default 1): Using default value 1 Last cylinder, +cylinders or +size{K,M,G} (1-104025, default 104025): Using default value 104025 Command (m for help): wq The partition table has been altered! Calling ioctl() to re-read partition table. Syncing disks. [root@VM\_124\_230\_centos ~]#

4. 使用 fdisk - l 命令,即可查看到,新的分区 vdb1 已经创建完成。



5. 分区后需要对分好的区进行格式化,您可自行选择文件系统的格式,如 ext2、ext3 等。本例以 "ext3" 为例: 使用下面的命令对新分区进行格式化。



Б

Б

Б

#### mkfs.ext3 /dev/vdb1

[root@vM\_124\_230\_centos ~]# mkfs.ext3 /dev/vdb1 mke2fs 1.41.12 (17-May-2010) Filesystem label= Os type: Linux Block size=4096 (log=2) Fragment size=4096 (log=2) Stride=0 blocks, Stripe width=0 blocks 3276800 inodes, 13107142 blocks 655357 blocks (5.00%) reserved for the super user First data block=0 Maximum filesystem blocks=4294967296 400 block groups 32768 blocks per group, 32768 fragments per group 8192 inodes per group Superblock backups stored on blocks: 32768, 98304, 163840, 229376, 294912, 819200, 884736, 1605632, 2654208, 4096000, 7962624, 11239424 Writing inode tables: done Creating journal (32768 blocks): done Writing superblocks and filesystem accounting information: done This filesystem will be automatically checked every 35 mounts or 180 days, whichever comes first. Use tune2fs -c or -i to override.

6. 使用以下命令创建 mydata 目录并将分区挂载在该目录下:

### mkdir /mydata mount /dev/vdb1 /mydata

最后用以下命令查看。

df -h

出现如图信息则说明挂载成功,即可以查看到数据盘了。

| Writing superblo | ocks ai | nd til   | esyste | m acc | counting | informat |
|------------------|---------|--|--------|-------|----------|----------|
| [root@vm 240 17] | 7 cento | os ~1#   | mkdir  | /mvc  | lata     |          |
| [root@vm_240_17] | 7_cent  | os ~]#   | mount  | /dev  | /vdb1 /n | nydata   |
| [root@VM_240_17] | 7_cent  | os ~]#   | df -h  |       |          |          |
| Filesystem       | size    | Used /   | Avail  | Use%  | Mounted  | on       |
| /dev/vda1        | 7.8G    | 1.8G   | 5.7G   | 24%   |          |          |
| devtmpfs         | 492M    | 0  | 492M   | 0%    | /dev     |          |
| tmpfs            | 498M    | 24K  | 498M   | 1%    | /dev/sh  |          |
| tmpfs            | 498M    | 6.6M   | 491M   | 2%    | /run 🖌   |          |
| tmnfs            | 498M    | 0  | 498M   | 0%    | /svs/fs/ | cgroup   |
| dev/vdb1         | 30G     | 4 5M   | 28G    | 1%    | /mydata  |          |
| 1001@WM_240_17   | 7_cento | <del>, ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~</del> |        |       |          |          |

7. 如果希望合作云服务器在重启或开机时能自动挂载数据盘,必须将分区信息添加到 /etc/fstab 中。如果没有添加,则合作云服务器重启或重新开机后,无法自动挂载数据盘。
使用以下命令添加分区信息。

echo '/dev/vdb1 /mydata ext3 defaults 0 0' >> /etc/fstab



Г

#### 使用以下命令查看。

#### cat /etc/fstab

出现如图信息则说明分区信息添加成功。

| [root@vM_124_230_cent        | os ~]# echo '/dev/vdł | o1 /mydata e | ext3 defaults 0 0' >> / | /etc/fstab |
|------------------------------|-----------------------|--------------|-------------------------|------------|
| [root@vM_124_230_cent@       | os ~]# cat /etc/fstal | )            |                         |            |
| /dev/vda1 /                  |                       | ext3         | noatime,acl,user_xattr  | r 1 1      |
| LABEL=lswap                  | swap                  | swap         | defaults 0 0            |            |
| proc                         | /proc                 | proc         | defaults                | 0 0        |
| sysfs                        | sys                   | sysfs        | noauto                  | 0 0        |
| debugfs ,                    | /sys/kernel/debug     | debugfs      | noauto                  | 0 0        |
| devpts ,                     | /dev/pts              | devpts       | mode=0620,gid=5         | 0 0        |
| /dev/vdb1 /mydata ext        | 3 defaults 0 0        |              |                         |            |
| [root@VM_124_230_cent        | os ~]#                |              |                         |            |
| [ <u>_</u> <u>_</u> <u>_</u> |                       |              |                         |            |

Б

## 步骤四: 部署应用环境

最近更新时间: 2022-11-23 15:22:33

本文档旨在介绍几种 Linux 环境下基本的软件安装和环境配置,您可以根据需要自行选择是否安装。

### △ 注意

新手用户并不是每一步都必须执行,请在确定了服务器用途后再进行相应配置。

本文档均以 CentOS 7.1 64位为例进行说明。

### 安装及启动 nginx

1. 执行以下命令,进行进行 nginx 的安装。

yum install nginx

当出现如下图所示的确认信息时,输入 y 。

2. 执行以下命令,启动 nginx 服务。

service nginx start

3. 执行以下命令,测试 nginx 服务。

wget http://127.0.0.1

Б



Б

## 安装 PHP 及相应组件

1. 执行以下命令,进行 PHP 的安装。

| yum install php ph  | p-fpm  |  | Б   |
|---|--|--|---|
| 当出现如下图所示的确认   | 信息时,输入 y 。   |  |   |
| Installed:<br>php.x86_64 0:5.4.16-36.el7_1  |  | php-fpm.x86_64 0:5.4.16-36.el7_1                                       |   |
| Dependency Installed:<br>apr.x86_64 0:1.4.8-3.e17<br>libzip.x86_64 0:0.10.1-8.e17 | apr-util.x86_64 0:1.5.2-6.el7<br>mailcap.noarch 0:2.1.41-2.el7 | httpd.x86_64_0:2.4.6-40.el7.centos<br>php-cli.x86_64_0:5.4.16-36.el7_1 | httpd-tools.x86_64 0:2.4.6-40.el7.centos<br>php-common.x86_64 0:5.4.16-36.el7_1 |

2. 执行以下命令,启动 php-fpm 服务。

Б service php-fpm start

3. 执行以下命令,查看 php-fpm 配置。

cat /etc/php-fpm.d/www.conf |grep -i 'listen ='

根据上图可知 php-fpm 默认配置的监听端口为9000,只需将 php 解析的请求转发到127.0.0.0:9000即可。 4. 执行以下命令,查找 nginx 配置文件。



5. 执行 vi 命令,修改配置文件。即在配置文件中找到以下片段,根据实际需求修改配置文件。







6. 保存配置文件,并执行以下命令,重启 nginx 服务。

7. 执行以下命令,在 web 目录下创建 index.php。

vi /usr/share/nginx/html/index.php

#### 8. 写入如下内容:



9. 在浏览器中,访问 CentOS 云服务器公网 IP+PHP 网页名称,查看环境配置是否成功。页面显示 "hello world",即表示配置成功,如下图所示:



若您无法访问此网页,请查看您的服务器是否配置了安全组导致端口无法被访问。



### 通过 Filezilla 实现本地 Windows 上传文件到 Linux 服务器/从 Linux 服务器下载文件

#### () 说明

- 本方法仅适合本地为 Windows 系统的用户,可实现将本地文件上传至 Linux 服务器/下载 Linux 服务 器上的文件。
- 本地为 Linux 系统的用户可直接使用 SCP 命令进行上传下载。

1. 本地安装 Filezilla 客户端。下载地址可参考: https://www.filezilla.cn/download/client

#### 2. 单击**文件 > 站点管理器**。

#### 3.单击新站点,并输入以下内容:

| E FileZilla | _             | -                 | -          | -                       | -             |       |         | -              |         | -       |                      | - 0 X |
|-------------|---------------|-------------------|------------|-------------------------|---------------|-------|---------|----------------|---------|---------|----------------------|-------|
| 文件(F) 结     | 編辑(E) 查看(V)   | 传输(T) 服务器(        | S) 书签(B) 朝 | 計)(H)                   |               |       |         |                |         |         |                      |       |
|             |               |                   | r   🗉 📯 🗗  | n                       |               |       |         |                |         |         |                      |       |
| 主机(H):      |               | 用户名(U):           |            | 密码(W):                  | 端口(P):        | 快速道   | Ē接(Q) ▼ |                |         |         |                      |       |
|             |               |                   |            |                         |               |       |         |                |         |         |                      | *     |
|             | 站点管理器         |                   |            |                         | ×             | J     |         |                |         |         |                      |       |
|             | 选择项(S):       |                   | 常规高级       | 传输设置 字符集                |               |       |         |                |         |         |                      | -     |
| 本地站点:       | 我的站点          |                   | 主机(H):     | 115.159.                | 端口(P): 22     | ] 动点: |         |                |         |         |                      | -     |
|             | 新始泉           |                   | 协议(T):     | SFTP - SSH File Transfe | er Protocol 👻 |       |         |                |         |         |                      |       |
|             |               |                   | 进:         | 译<br>SFTD               |               |       |         |                |         |         |                      |       |
|             |               |                   |            |                         |               |       |         |                |         |         |                      |       |
|             |               |                   | 登录类型(L):   | 正常                      | -             |       |         | A- (4) 316 770 |         | 1010    | and the state of the |       |
| 文件名         |               |                   | 用户(U):     | root 🚩 输入登录用            | 月户名(root)和密码  | 招     | 文件大小 3  | 文件类型           | 最近修改    | 权限      | 所有者/组                |       |
| 📕 AppDa     |               |                   | 密码(W):     | •••••                   |               |       |         |                | 没有法控到任何 | 肥久哭     |                      |       |
| Applic      |               |                   |            |                         |               |       |         |                |         | 0K75 RA |                      |       |
| Cookie      |               |                   | 注释(M):     |                         |               |       |         |                |         |         |                      |       |
| 📃 Deskte    | 新站点(N)        | 新文件夹(F)           |            |                         | ^             |       |         |                |         |         |                      |       |
| 8 个文件 #     | 新建书签(M)       | 重命名(R)            |            |                         |               | 接。    |         |                |         |         |                      |       |
| 服务器/本       | 删除(D)         | 复制(I)             |            |                         | ~             |       |         |                |         |         |                      |       |
|             |               | ,                 |            |                         |               |       |         |                |         |         |                      |       |
|             |               |                   |            | 连接(C) 确定(C              | )) 取消         |       |         |                |         |         |                      |       |
| 列队的文        | 、<br>件 传输失败 6 | <b> 以 功 的 传 前</b> |            |                         |               |       |         |                |         |         |                      |       |
|             |               |                   |            |                         |               |       |         |                |         |         | ᡂ 队列:空               | ••    |

- 主机: Linux 云服务器的公网 IP
- 端口:远程连接端口,默认22
- 协议:选择 "SFTP" ssh 文件传输协议
- 登录类型:选择正常
- 用户: Linux 云服务器的登录用户,默认为 root
- 密码: Linux 云服务器的登录密码

4.单击连接,等待连接 Linux 合作云服务器。



| ▶ 新站点 - sftp://roc  | ot@115.159. 7 - FileZilla | -                 |          |    |            |        |          |              |          |           | x     |
|---|---------------------------|-------------------|----------|----|------------|--------|----------|--------------|----------|-----------|-------|
| 文件(F) 编辑(E) 查   | 藉(V) 传输(T) 服务器(S) 书       | 签(B) 帮助(H)        |          |    |            |        |          |              |          |           |       |
|   | ) 🔁 🗱 🎦 💺 🛷 🗐 📰           | R 😤 🖪             |          |    |            |        |          |              |          |           |       |
| 主机(H):  | 用户名(U):                   | 密码(W):            | 端囗(P):   |    | 快速连接       | €(Q) ▼ |          |              |          |           |       |
| 状态: Connected t   | to 115.159.               |                   |          |    |            |        |          |              |          |           | <br>* |
| 状态: 读取目录列表  | ŧ                         |                   |          |    |            |        |          |              |          |           |       |
| 状态: Listing direc   | tory /root                |                   |          |    |            |        |          |              |          |           | Ε     |
| 状态:  列出"/root"  | '的目录成功                    |                   |          |    |            |        |          |              |          |           | -     |
| 本地站点: C:\Users\   |                           |                   |          | ٠I | 远程站点: /roo | t      |          |              |          |           | <br>• |
| 🖨 🕛 Use   | ers                       |                   |          | -  |            |        |          |              |          |           |       |
|   | Administrator             |                   |          |    | 🗄 🌗 root   |        |          |              |          |           |       |
| ••••••••••••••••••••••••••••••••••••••  | All Users                 |                   |          |    |            |        |          |              |          |           |       |
|   | Default                   |                   | L        | -  |            |        |          |              |          |           |       |
|   | Default User              |                   |          | -  |            |        |          |              |          |           |       |
| 文件名 ^   | 文件大小 文件类型                 | 最近修改              |          |    | 文件名        | 文件大小   | 文件类型     | 最近修改         | 权限       | 所有者/组     | -     |
| Jan 1997 - 1997 |                           |                   |          | Ш  | <b>]]</b>  |        |          |              |          |           |       |
| 퉬 Administrator   | 文件夹                       | 2015/5/19 16:29:  |          | _  | 퉬 .ssh     |        | 文件夹      | 2016/3/3 17: | drwxr-xx | root root | =     |
| 퉬 All Users   | 文件夹                       |                   | :        | -  | 📄 .bash_hi | 1,502  | BASH_HIS | 2016/3/30 16 | -rw      | root root |       |
| 퉬 Default   | 文件夹                       | 2015/5/19 10:38:  |          | Ш  | bash_lo    | 18     | BASH_LO  | 2013/12/29 1 | -rw-rr   | root root |       |
| 퉬 Default User  | 文件夹                       |                   |          | 1  | 📄 .bash_p  | 176    | BASH_PR  | 2013/12/29 1 | -rw-rr   | root root |       |
| \mu Public  | 文件夹                       | 2015/5/19 10:38:  |          |    | bashrc 📄   | 176    | BASHRC   | 2013/12/29 1 | -rw-rr   | root root |       |
| 🔏 zoeyhe  | 系统文件夹                     | 2016/3/28 9:56:43 |          | -  | .cshrc     | 100    | CSHRC 文件 | 2013/12/29 1 | -rw-rr   | root root | <br>~ |
| 1 个文件 和 6 个目录。  | ,大小总计: 174 字节             |                   |          |    | 选择了1个文件。   | ,大小总共: | 176 字节   |              |          |           |       |
| 服务器/本地文件  | 方向 远程文件                   |                   | 大小 优先级 状 | 态  |            |        |          |              |          |           |       |
|   |                           |                   |          |    |            |        |          |              |          |           |       |
|   |                           |                   |          |    |            |        |          |              |          |           |       |
|   |                           |                   |          |    |            |        |          |              |          |           |       |
|   | -Bh ct)Thibitett          |                   |          | _  |            |        |          |              |          |           | <br>  |
| 798/19/又17  |                           |                   |          |    |            |        |          |              |          |           |       |
|   |                           |                   |          |    |            |        |          |              | 800      | 队列: 空     | <br>• |

连接成功后,左侧为本地文件,右侧为服务器端文件。

- 需要上传本地文件至服务器时,在左侧需要上传的文件上右键单击**上传**,文件即可上传到右侧服务器文件目录下。
- 需要下载服务器文件至本地时,在右侧需要下载的文件上右键单击**下载**,文件即可下载到左侧本地文件目录下。