

# vpc经典网络区别\_vpc经典网络区别

原创

[weixin\\_39802132](#) 于 2020-12-22 02:35:15 发布 588 收藏

文章标签: [vpc经典网络区别](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: [https://blog.csdn.net/weixin\\_39802132/article/details/111815584](https://blog.csdn.net/weixin_39802132/article/details/111815584)

版权

阿里云网络系列之经典网络和专有网络

阿里云面向客户提供的网络类型服务有经典网络和专有网络两种, 但这两者有什么区别呢? 阿里官网给的解释是:

经典网络: IP地址由阿里云统一分配, 配置简便, 使用方便, 适合对操作易用性要求比较高、需要快速使用ECS的用户。

专有网络: 是指逻辑隔离的私有网络, 您可以自定义网络拓扑和IP地址, 支持通过专...

文章

驻云科技

2016-07-29

80075浏览量

用Aliyun E-MapReduce集群的sqoop工具和数据库同步数据如何配置网络

如果您的E-MapReduce集群需要和集群之外的数据库同步数据, 需要确保网络是联通的。本文就RDS, ecs自搭, 云下私有数据库三种情况, 分别介绍如何配置网络。

一.RDS

经典网络RDS

想要访问经典网络RDS, EMR(E-MapReduce, 下同)最好也指定用经典网络。

经典网络的RDS可以...

文章

鸿初

2016-05-13

5002浏览量

阿里云ECS无法连接阿里云数据库的一般原因

实为吾之愚见,望诸君酌之!闻过则喜, 与君共勉

适用于:

- 1, 跨地域/本地主机如何公网访问经典/vpc网络的rds?
- 2, 经典网络的ecs如何内网和公网访问经典/vpc网络的rds?

3, vpc网络的ecs如何公网和内网访问经典/vpc网络下的rds?

4, 经典/vpc网络的ecs如何内网访问经典...

文章

手辨

2017-08-09

19759浏览量

阿里云ECS无法连接阿里云数据库的一般原因

作者: 手辨

实为吾之愚见,望诸君酌之!闻过则喜, 与君共勉

适用于:

- 1, 跨地域/本地主机如何公网访问经典/vpc网络的rds?
- 2, 经典网络的ecs如何内网和公网访问经典/vpc网络的rds?
- 3, vpc网络的ecs如何公网和内网访问经典/vpc网络下的rds?
- 4, 经典/vpc网络的ecs...

文章

技术课堂的搬运工~

2020-04-14

222浏览量

基于资源编排和 Ansible 在经典网络下快速交付应用

本文是基于资源编排和 Ansible 在 VPC 下快速交付应用的姊妹篇, 即在经典网络下基于资源编排和 Ansible 实现对应用的快速交付。

在经典网络环境和 VPC 环境下交付应用的最大区别在于经典网络环境不需要 VPC、VSwitch等其他相关资源的支持, 只需要 ECS 和 公网 IP 资源...

文章

箫竹Aaron

2016-08-01

4232浏览量

阿里云专有网络与弹性公网IP

阿里云服务器经典网络和专有网络究竟有什么区别?

在用户提交订单购买阿里云ECS云服务器时, 会面临怎样选择网络类型的烦恼, 阿里云服务器定制购买时, 网络类型里的经典网络和专有网络(VPC)是什么含义, 该怎样选择适合自己的网络类型呢? 万维景盛高级工程师为您分析解答。

其实, 阿里云官网已经给出了关于这两种...

文章

flowerszhong

2016-07-25

1969浏览量

MaxCompute同步数据的网络配置

MaxCompute可以通过数据集成加载不同数据源(例如: MySQL数据库等)数据, 同样也可以通过数据集成把MaxCompute的数据导出到各种业务数据库。数据集成功能已经集成到DataWorks作为数据同步任务进行配置、运行。您可直接在DataWorks上配置MaxCompute数据源, 再配置读...

文章

张雅静

2020-02-16

444浏览量

用EIP直通车解决迁移到VPC后服务器内无公网IP的过程

背景:

经典迁移VPC对于目前的阿里云来说是解决一个重大的历史遗留问题。在上古时期, 公有云的租户不多, 因为可以给每个实例分配一个EIP一个内网IP。隔离租户只用了安全组来实现, 因此其实留下了蛮多问题的。比如: 你可以ping通一个不是你的资源组里的实例的内网IP。这样就留下了很大的隐患。而VPC的...

文章

江措小朋友

2018-12-25

1671浏览量

阿里云公网ip和弹性公网ip区别对比详解

阿里云服务器公网ip和弹性公网ip哪个更好? 服务器教程网来详细对比下公网IP和弹性公网IP(EIP)的区别, 一般来讲弹性公网IP使用起来更灵活, 服务器教程网来详细说下公网ip和弹性公网ip区别对比:

什么是公网ip?

阿里云服务器公网ip是如何获取的? 在购买ECS云服务器时, 在公网ip模块中勾选“...

文章

云服务器吧

2020-05-19

1565浏览量

阿里云弹性公网IP和ECS独立IP区别对比和优势详解

阿里云弹性公网IP是可以独立购买和持有的公网IP地址资源, 弹性公网IP和ECS独立公网IP有什么区别? 云吞铺子分享:

什么是弹性公网IP?

弹性公网IP(EIP): 即Elastic IP Address, 简称EIP, EIP是可以独立购买和持有的公网IP地址资源, 购买EIP后, 可以将EIP绑定到专有...

文章

云吞铺子

2019-04-14

5608浏览量

Docker在蚂蚁金融云平台中的探索与实践

蚂蚁金融云是蚂蚁金服推出的针对金融行业的云计算服务, 旨在将蚂蚁金服的大型分布式交易系统中间件技术以PaaS的方式提供给相应客户。在整个的PaaS产品中, 蚂蚁金服通过基于Docker的CaaS层来为上层提供计算存储网络资源, 以提高资源的利用率与交付速度, 并用来隔离底层IaaS的不同, IaaS、CaaS...

文章

readygo

2016-08-03

6872浏览量

云服务器ECS, 你真的懂吗?

云服务器ECS是阿里云最基础的弹性计算服务, 总计规划了十余种规格族, 几十种规格。用户在面对阿里云众多的产品种类, 颇有种挑花了眼不知如何入手的感觉, 本文就对阿里云最基础的云服务器ECS进行一下详细的介绍。

[立即购买>>](#) [了解详情>>](#)

服务器ECS(Elastic

Comp...

文章

阿里ACE 彭飞

2016-10-24

15118浏览量

玩转ECS第5讲 | 弹性计算安全组最佳实践及新特性介绍

演讲嘉宾简介: 王帝(丞浩), 阿里云技术专家, 2017年10月加入阿里云弹性计算团队, 主要负责网络安全组的优化和演进。

以下内容根据演讲视频以及PPT整理而成。观看回放更多课程请进入“玩转ECS详情页”了解

使用过ECS的朋友一定不会对安全组陌生, 他是ECS实例的虚拟防火墙。配置安全组是创建ECS实...

文章

阿里云弹性计算

2020-11-04

5746浏览量

自建Hadoop迁移阿里云MaxCompute实践-持续更新2018/9/13

Hadoop迁移MaxCompute的文章教程应该不少，比如前不久刚刚发布的

《Hadoop数据迁移到MaxCompute最佳实践》[https://help.aliyun.com/video\\_detail/88429.html](https://help.aliyun.com/video_detail/88429.html)

理论与实践：如何从Hadoop迁移到MaxCompute [http...](http://...)

文章

隐林

2018-08-28

2699浏览量

揭秘 SIGCOMM 20' 论文：阿里云网络洛神 VTrace 系统

一 概述

近日，SIGCOMM 2020 公布了今年的入选论文，阿里云网络洛神的“VTrace: Automatic Diagnostic System for Persistent Packet Loss in Cloud-Scale Overlay Network”是国内历年来唯一一篇云...

文章

茶什i

2020-06-12

343浏览量

企业级分布式应用服务EDAS评测报告

一、测试产品背景：

EDAS 是一个围绕应用和微服务的PaaS平台，提供多样的应用发布和轻量级微服务解决方案，帮助用户解决在应用和服务管理过程中监控、诊断和高可用运维问题；提供Spring Cloud和Dubbo的运行环境。根据阿里云官方文档的信息，EDAS是一个面向企业提供分布式应用服务的中间件...

文章

朱祺

2019-01-01

1944浏览量

云时代的大数据存储-云HBase

为什么

纵观数据库发展的几十年，从网状数据库、层次数据库到RDBMS数据库，在最近几年的NewSQL的兴起，加上开源的运动，再加上云的特性，可以说是日新月异。在20世纪80年代后，大部分的业务确定使用RDBMS数据为存储基础。新世纪开始，随着互联网的发展，数据量的增大，慢慢RDBMS数据库撑不住，...

文章

hbase小能手

2018-11-05

1020浏览量

什么是阿里云实例?什么是实例规格族?

一台云服务器ECS实例等同于一台虚拟机，包含vCPU、内存、操作系统、网络、磁盘等最基础的计算组件。您可以方便地定制、更改实例的配置。您对该虚拟机拥有完全的控制权，和本地服务器的区别在于，您只需要登录到阿里云，即可使用云服务器，进行独立的管理、配置等操作。

什么是阿里云实例规格族? 根据...

文章

Yunzixun

2020-09-25

52浏览量

什么是阿里云实例?什么是实例规格族?

一台云服务器ECS实例等同于一台虚拟机，包含vCPU、内存、操作系统、网络、磁盘等最基础的计算组件。您可以方便地定制、更改实例的配置。您对该虚拟机拥有完全的控制权，和本地服务器的区别在于，您只需要登录到阿里云，即可使用云服务器，进行独立的管理、配置等操作。什么是阿里云实例规格族? 根据业务...

文章

YunFeiyang

2020-10-04

66浏览量

ECS 8080端口连接拒绝问题排查

用户ECS网络设置

上图是用户ECS的网络示意图:

ecs处于vpc网络下

ecs加入了一个安全组，该安全组出入方向均开放8080端口

ecs有两个网卡，一个私网主网卡(有虚线的网卡)，一个私网normal网卡

ecs绑定了一个EIP(弹性公网IP)实现与公网互通

问题现象

8080端口...

文章

菠萝先森

2017-05-31

12740浏览量

## 云时代的大数据存储-云HBase

为什么

纵观数据库发展的几十年，从网状数据库、层次数据库到RDBMS数据库，在最近几年的NewSQL的兴起，加上开源的运动，再加上云的特性，可以说是日新月异。在20世纪80年代后，大部分的业务确定使用RDBMS数据为存储基础。新世纪开始，随着互联网的发展，数据量的增大，慢慢RDBMS数据库撑不住，...

文章

封神

2017-02-23

4306浏览量

云上架构和传统IT架构有什么区别及优势？

在云计算走向成熟之前，我们更应该关注系统云计算架构的细节，从传统的架构到云上大数据，实现了很多的转变。传统的大数据平台计算和数据一般都在一起，到云上之后计算有可能是虚拟机、有可能是容器，存储和计算是分离的。任何计算节点访问存储时都是通过高速互连网络把数据迁移到本地来。实现的优势也就是大数据的服务化...

文章

云产品Jz

2020-09-19

147浏览量

SAP在阿里云白皮书-第二章 阿里云概念解析

第二章

阿里云概念解析

在介绍SAP云上解决方案之前，我们有必要为读者介绍阿里云上产品的概念，虽然各云厂商在命名上差别比较大，但在概念上大同小异，我们将这些云上概念分门别类归为全球基础设施、云服务器资源、云网络、云存储、云安全。以使得读者在做上云转型过程中，能够对已经...

文章

云basis掌柜

2018-05-08

2161浏览量

技术解读 | 完整揭秘网络领域顶会SIGCOMM'20论文 阿里云网络洛神 VTrace系统

说明：以下介绍的所有技术都已论文投稿前申请了专利保护

01、概述近日，SIGCOMM 2020公布了今年的入选论文，阿里云网络产品的” VTrace: Automatic Diagnostic System for Persistent Packet Loss in Cloud-Scale Ove...

文章

烟匀

2020-06-10

651浏览量

技术解读 | 完整揭秘通信领域顶会SIGCOMM 20'论文 阿里云网络洛神VTrace系统

说明：以下介绍的所有技术都已论文投稿前申请了专利保护

01、概述

近日，SIGCOMM 2020公布了今年的入选论文，阿里云网络产品的” VTrace: Automatic Diagnostic System for Persistent Packet Loss in Cloud-Scale Ov...

文章

烟匀

2020-06-10

54浏览量

技术解读 | 完整揭秘通信领域顶会SIGCOMM 20'论文 阿里云网络洛神VTrace系统

说明：以下介绍的所有技术都已论文投稿前申请了专利保护

01、概述

近日，SIGCOMM 2020公布了今年的入选论文，阿里云网络产品的” VTrace: Automatic Diagnostic System for Persistent Packet Loss in Cloud-Scale Ov...

文章

烟匀

2020-06-10

850浏览量

阿里云Tech Insight，云上技术者的任意门

10月10日，Tech

Insight·杭州峰会，在2017杭州云栖大会举办前夕拉开了帷幕。作为“一扇云计算与技术人员的任意门”，吸引了大量技术决策者，和一线的工程师、运维工程师以及高校学生付费报名参会。

Tech Insight·2017杭州峰会新看点？

10月10日上午，阿里云MVP D...

文章

仙游

2017-10-18

5231浏览量

云服务器 ECS >>快速入门(三)

步骤 2：创建 ECS 实例这里只介绍如何创建一个实例。如果您想用自己的系统盘快照创建自定义镜像，并用这个自定义镜像创建实例，请参考文档：使用自定义镜像创建实例。

前提条件

在创建 ECS 实例前，您应该已经完成了以下工作：

已经注册了阿里云账号，并完成实名认证。

如果要购买按量付费实例，账户余...

文章

怡雨@27

2017-08-04

2785浏览量

阿里云弹性裸金属服务器是什么?如何选择?

阿里云弹性裸金属服务器是什么呢？阿里云弹性裸金属服务器(神龙)是阿里云提供的一款超强大的云计算服务器，其不仅具备云服务器弹性的特点，还具有物理机隔离和独占资源的优势。阿里云弹性裸金属服务器(神龙)是基于阿里云完全自主研发的下一代虚拟化技术而打造的新型计算类服务器产品。与上一代虚拟化技术相比，下一...

文章

游客6ofdw4qlyvf7i

2020-09-29

74浏览量

阿里云弹性裸金属服务器特性优势及如何购买?

阿里云弹性裸金属服务器是什么呢？阿里云弹性裸金属服务器(神龙)是阿里云提供的一款超强大的云计算服务器，其不仅具备云服务器弹性的特点，还具有物理机隔离和独占资源的优势。

u=3086678708,1406638461&fm=173&app=49&f=阿里云弹性裸金属服务器(神...

文章

阿里妹子

2019-04-21

657浏览量