填空题

1 分

云计算是一种基于互联网的计算方式，它允许用户通过网络访问和使用填空 1上的共享计算资源池，包括网络、服务器、存储、应用程序等。

ChatGPT

云计算是一种基于互联网的计算方式，它允许用户通过网络访问和使用远程上的共享计算资源池，包括网络、服务器、存储、应用程序等。

1单选题2分VPC（专有网络）的主要优势是什么？A.跨地域连接B.无需配置网络C.公开访问D.私有网络隔离

ChatGPT

1单选题2分VPC（专有网络）的主要优势是什么？

A. 跨地域连接

B. 无需配置网络

C. 公开访问

D. 私有网络隔离

正确答案：D. 私有网络隔离

云监控平台通常如何通知用户告警?A.仅通过控制台提示B.仅通过邮件C.仅通过短信D.通过邮件、短信、电话等多种方式

ChatGPT

云监控平台通常如何通知用户告警?

A. 仅通过控制台提示

B. 仅通过邮件

C. 仅通过短信

D. 通过邮件、短信、电话等多种方式

正确答案：D. 通过邮件、短信、电话等多种方式

VPC中的网络ACL(访问控制列表）主要用于什么？A.控制云数据库的访问B.控制网络流量的访问权限C.控制云服务器的启动D.控制云服务器的访问权限

ChatGPT

VPC中的网络ACL（访问控制列表）主要用于什么？

A. 控制云数据库的访问

B. 控制网络流量的访问权限

C. 控制云服务器的启动

D. 控制云服务器的访问权限

正确答案：B. 控制网络流量的访问权限

OSS (对象存储)通常用于存储哪种类型的数据?A.静态数据B.非关系型数据C.关系型数据D.动态数据

ChatGPT

OSS（对象存储）通常用于存储哪种类型的数据？

A. 静态数据

B. 非关系型数据

C. 关系型数据

D. 动态数据

正确答案：A. 静态数据

RDS实例备份策略通常不包括以下哪种方式？A.定时备份B.本地备份C.手动备份D.自动备份

ChatGPT

RDS实例备份策略通常不包括以下哪种方式？

A. 定时备份

B. 本地备份

C. 手动备份

D. 自动备份

正确答案：B. 本地备份

OSS（对象存储）是一种用于存储大量非结构化数据的填空 1服务，它提供了高可用性、可扩展性和成本效益。

ChatGPT

OSS（对象存储）是一种用于存储大量非结构化数据的云存储服务，它提供了高可用性、可扩展性和成本效益。

填空题

云监控平台通常提供填空 1视图，帮助用户快速了解云上资源的整体运行状态。

ChatGPT

云监控平台通常提供仪表板视图，帮助用户快速了解云上资源的整体运行状态。

弹性计算云服务器ECS的主要优势是什么？A. 固定的计算能力B.复杂管理C.高成本D.弹性伸缩

ChatGPT

弹性计算云服务器ECS的主要优势是什么？

A. 固定的计算能力

B. 复杂管理

C. 高成本

D. 弹性伸缩

正确答案：D. 弹性伸缩

云安全中，DDoS攻击通常指的是什么？A.分布式拒绝服务攻击B.数据泄露攻击C.跨站脚本攻击D. 加密破解攻击

ChatGPT

在云安全中，DDoS攻击通常指的是 A. 分布式拒绝服务攻击。

SLB的健康检查机制通常不包括以下哪种方式？A. HTTPSB.ICMPC. HTTPD. TCP

ChatGPT

SLB（负载均衡）的健康检查机制通常不包括以下哪种方式？

A. HTTPS

B. ICMP

C. HTTP

D. TCP

正确答案：B. ICMP

通常情况下，SLB的健康检查机制使用的是HTTP、HTTPS、TCP等方式来检查后端服务器的健康状态，而不使用ICMP（Internet Control Message Protocol，Internet控制消息协议），因为ICMP主要用于网络层的控制消息，而不是应用层健康检查。

负载均衡SLB的主要作用是什么？A.分配网络请求B.降低网络带宽C. 监控服务器状态D.增加服务器故障率

ChatGPT

负载均衡SLB的主要作用是 A. 分配网络请求。

负载均衡通过将流量均匀分配到多个后端服务器，有效地分担了网络请求的负载，从而提高了系统的整体性能和可用性。

关于ECS实例,以下哪个说法是错误的?A.支持自动备份B.可以根据需要升级配置C.可以根据需求选择不同的操作系统D.永远在线运行

ChatGPT

关于ECS实例，错误的说法是 D. 永远在线运行。

ECS实例可以被随时启动或停止，不需要永远在线运行。

云安全中,WAF的主要作用是什么?A.加密数据传输B.防止数据泄露C.保护Web应用免受攻击D. 监控网络流量

ChatGPT

在云安全中，WAF（Web Application Firewall，Web应用防火墙）的主要作用是 C. 保护Web应用免受攻击。

WAF通过检测和过滤进入Web应用程序的HTTP流量，识别和阻止恶意的HTTP流量，以保护Web应用免受常见的攻击，如SQL注入、跨站点脚本攻击（XSS）、跨站点请求伪造（CSRF）等。

云安全中的填空 1是一种用于保护Web应用程序免受攻击的安全服务。

ChatGPT

云安全中的WAF是一种用于保护Web应用程序免受攻击的安全服务。

ECS实例的计费方式通常不包括以下哪种?A.包年包月B.预留实例C.一次性付费D.按需付费

ChatGPT

ECS实例的计费方式通常不包括以下哪种？

答案是 C. 一次性付费。

解释：

A. 包年包月：用户预先购买一定时长的实例使用权，并支付固定的费用。

B. 预留实例：用户预先支付一定费用来获得较大的折扣，以换取一定时长内的稳定资源使用。

D. 按需付费：根据实际使用的资源量和时长进行计费，灵活、弹性的计费方式。

C. 一次性付费不是 ECS 实例常见的计费方式选项，通常情况下 ECS 实例的计费都是基于上述三种方式之一进行的。

ECS实例的填空 1类型通常用于处理计算密集型任务，如科学计算、大数据分析等。判分时答案内字母区分大小写：否

ChatGPT

ECS实例的计算优化类型通常用于处理计算密集型任务，如科学计算、大数据分析等。

OSS通过提供填空 1存储级别来满足不同用户的需求，如标准存储、低频访问存储和归档存储等。

ChatGPT

OSS通过提供不同存储级别来满足不同用户的需求，如标准存储、低频访问存储和归档存储等。

ECS (弹性计算云服务器)通常不包括以下哪种计费方式?A.预留实例B.包年包月C.永久购买D.按需付费

ChatGPT

ECS（弹性计算云服务器）通常不包括以下哪种计费方式?

答案是 C. 永久购买。

解释：

A. 预留实例：预先支付一定费用以获取较大的折扣，并获得一定时长内的稳定资源使用。

B. 包年包月：预先支付一定费用购买一定时长的实例使用权，通常会有一定的折扣。

D. 按需付费：根据实际使用的资源量和时长进行灵活计费，按小时或按秒计费。

C. 永久购买不是 ECS 实例的常见计费方式选项。

填空题

1 分

\* 答案不区分多个空的先后顺序

在云计算中，填空 1是一种按需付费的计费模式，用户只需支付实际使用的计算资源费用。

ChatGPT

在云计算中，按需计算是一种按需付费的计费模式，用户只需支付实际使用的计算资源费用。

SLB（负载均衡）是一种用于分发网络请求到多个后端服务器的技术，它可以提高系统的填空 1以及可靠性。

ChatGPT

SLB（负载均衡）是一种用于分发网络请求到多个后端服务器的技术，它可以提高系统的性能以及可靠性。

填空题

1 分

\* 答案不区分多个空的先后顺序

RDS（云数据库）是一种填空 1服务，它提供了高可用性和可扩展性的数据库解决方案，用户无需关心底层的硬件和基础设施。

ChatGPT

RDS（云数据库）是一种托管服务，它提供了高可用性和可扩展性的数据库解决方案，用户无需关心底层的硬件和基础设施。

VPC中的哪个组件用于连接云上的资源到本地网络？A.VPN网关B.路由器C.交换机D.安全组

ChatGPT

VPC中用于连接云上的资源到本地网络的组件是 A. VPN网关。

不应该是交换机吗？

ChatGPT

在AWS的VPC（虚拟私有云）中，用于连接云上资源到本地网络的主要组件通常是 A. VPN网关。这是因为VPN网关允许通过加密的VPN连接将VPC内部的资源安全地连接到本地数据中心或者其他云服务提供商。

交换机（Subnet）在VPC中用于划分IP地址范围，并管理VPC内部的网络流量，而不是直接连接到本地网络。

一律按照阿里云来

ChatGPT

在阿里云的VPC（专有网络）中，用于连接云上的资源到本地网络的组件通常是 A. VPN网关。

RDS的哪种备份方式通常用于灾难恢复?A. 本地备份B.内存备份C. 日志备份D.快照备份

ChatGPT

RDS的哪种备份方式通常用于灾难恢复？

答案是 D. 快照备份。

解释：

本地备份通常是指在实例运行时进行的备份，用于恢复到较近的时间点。

内存备份是指备份数据库实例中的内存数据，通常用于高速恢复和冷备份。

日志备份用于记录数据库操作日志，用于恢复到某个特定的事务点。

快照备份是指对数据库实例的存储进行的快照，通常用于灾难恢复和长期存储。

在阿里云的RDS中，快照备份是用于灾难恢复的常见方式，可以通过快照来恢复整个数据库实例到特定时间点的状态。

RDS实例的哪种备份策略可以保证数据的完整性?A.定期全量备份和增量备份B.只备份日志文件C.只备份数据文件D.只备份数据库结构

ChatGPT

RDS实例的哪种备份策略可以保证数据的完整性？

答案是 A. 定期全量备份和增量备份。

解释：

定期全量备份会定期对整个数据库进行完全备份，确保所有数据文件的备份完整性。

增量备份会备份自上次全量备份或增量备份以来发生的数据变更（例如日志备份），用于保证备份数据的最新性和完整性。

这种备份策略结合了全量备份和增量备份，能够有效地保证数据库在灾难恢复时数据的完整性和一致性。

对象存储OSS通常用于存储哪种类型的数据?A.非结构化数据B. 临时数据C.结构化数据D.加密数据

ChatGPT

对象存储OSS通常用于存储 A. 非结构化数据。

解释：

对象存储（Object Storage Service，简称OSS）适合存储非结构化的数据，如图片、视频、文档、日志文件等，这些数据通常以对象的形式存储，而不是传统数据库中的结构化数据。

填空题

1 分

\* 答案不区分多个空的先后顺序

VPC（专有网络）是云计算平台提供的填空 1网络环境，用户可以在其中创建和管理自己的私有云环境。

ChatGPT

VPC（专有网络）是云计算平台提供的虚拟网络环境，用户可以在其中创建和管理自己的私有云环境。

云监控平台通常支持多种告警通知方式，如填空 1、短信和邮件等。

ChatGPT

云监控平台通常支持多种告警通知方式，如电话、短信和邮件等。

ECS（弹性计算云服务器）是一种填空 1服务，用户可以根据需要动态调整计算资源，如CPU、内存和存储空间等。

ChatGPT

ECS（弹性计算云服务器）是一种计算服务，用户可以根据需要动态调整计算资源，如CPU、内存和存储空间等。

VPC中的填空 1组件用于连接云上资源和本地网络，实现混合云架构。

ChatGPT

VPC中的VPN网关组件用于连接云上资源和本地网络，实现混合云架构。

ECS实例的哪种规格类型通常用于计算密集型任务？A.通用型B.内存型C. 存储型D.计算型

ChatGPT

ECS实例的哪种规格类型通常用于计算密集型任务？

答案是 D. 计算型。

解释：

计算型实例（Compute-optimized）通常配置有更多的CPU资源，适合处理计算密集型任务，如科学计算、模拟分析、视频编码等需要大量计算能力的应用场景。

内存型实例（Memory-optimized）适合对内存需求较高的应用，存储型实例（Storage-optimized）适合需要大量存储空间和高吞吐量的应用，通用型实例（General-purpose）则是平衡计算、内存和存储能力的一种选择。

2/2

关于ECS实例，以下哪个说法是正确的？A.实例一旦创建，无法更改配置B.实例的存储是永久性的C.实例可以根据需求进行升降配D.实例无法跨地域迁移

ChatGPT

关于ECS实例，正确的说法是 C. 实例可以根据需求进行升降配。

解释：

A. 实例一旦创建，无法更改配置：这是不正确的，ECS实例可以根据需要进行升级或降级配置。

B. 实例的存储是永久性的：这是不准确的描述，实例的存储可以是持久性的，但也可以选择云盘等临时性存储。

C. 实例可以根据需求进行升降配：这是正确的，ECS实例允许根据业务需求灵活地调整计算资源、存储空间等配置。

D. 实例无法跨地域迁移：这也是不正确的，实例可以通过镜像、快照等方式进行跨地域迁移或复制。

云监控平台是云计算平台提供的填空 1服务，用于监控云上资源的运行状态和性能指标。

ChatGPT

云监控平台是云计算平台提供的监控服务，用于监控云上资源的运行状态和性能指标。

VPC中的安全组用于控制进出云上资源的填空 1访问。

ChatGPT

VPC中的安全组用于控制进出云上资源的网络访问。

RDS的填空 1备份功能可以定期备份数据库的数据和日志，以确保数据的安全性和可恢复性。

ChatGPT

RDS的自动备份功能可以定期备份数据库的数据和日志，以确保数据的安全性和可恢复性。

云安全中的填空 1是一种用于防止分布式拒绝服务（DDoS）攻击的安全服务。

ChatGPT

云安全中的DDoS防护是一种用于防止分布式拒绝服务（DDoS）攻击的安全服务。

VPC中的路由表主要用于什么？A.控制云数据库的访问B.控制网络流量的转发路径C.控制云服务器的启动D.控制网络ACL的访问权限

ChatGPT

在VPC中，路由表主要用于 B. 控制网络流量的转发路径。

解释：

路由表定义了VPC子网内和子网之间流量的转发路径。它决定了网络包应该如何从一个网络地址转发到另一个网络地址，因此控制了网络流量的转发路径。

选项 A（控制云数据库的访问）、C（控制云服务器的启动）和 D（控制网络ACL的访问权限）与路由表的功能无直接关系。

SLB的哪种健康检查方式最常用？A. HTTΡ/HTTPSB. ICMPC. TCPD. UDP

ChatGPT

SLB（负载均衡）中最常用的健康检查方式是 A. HTTP/HTTPS。

解释：

HTTP/HTTPS健康检查会向后端服务器发送HTTP或HTTPS请求，并根据服务器返回的状态码来判断服务器是否健康。

ICMP、TCP和UDP健康检查方式在特定情况下也可能被使用，但HTTP/HTTPS健康检查是最常见和推荐的健康检查方式，因为它能够更全面地验证服务器的运行状态和应用程序的可用性。

OSS支持通过填空 1协议进行数据传输，如HTTP、HTTPS和FTP等。

ChatGPT

OSS支持通过 HTTP 协议进行数据传输，如HTTP、HTTPS和FTP等。

后面有了还有什么协议？

ChatGPT

除了HTTP和HTTPS协议，OSS还支持通过FTP协议进行数据传输。

还有呢

ChatGPT

除了HTTP、HTTPS和FTP协议，OSS还支持通过 SFTP（SSH File Transfer Protocol，基于SSH的文件传输协议）进行数据传输。

OSS的哪种存储类型适用于长期归档和低频访问的数据A.归档存储B.高速存储C.低频访问存储D.标准存储

ChatGPT

OSS的哪种存储类型适用于长期归档和低频访问的数据？

答案是 A. 归档存储。

解释：

归档存储是适合需要长期保存和低频访问的数据，它的存储成本更低，但访问数据需要先解冻（取回），因此适合对数据访问频率要求不高的应用场景。

高速存储、低频访问存储和标准存储适用于不同访问频率和性能要求的数据存储需求，但不适合长期归档和低频访问的场景。

OSS支持通过TCP协议进行数据传输吗？

ChatGPT

是的，OSS（对象存储服务）支持通过TCP协议进行数据传输。TCP（Transmission Control Protocol，传输控制协议）是互联网上使用最广泛的传输层协议之一，用于可靠地传输数据。在使用OSS上传、下载或访问对象时，数据传输通常是通过TCP协议进行的，确保数据的可靠性和完整性。

云数据库RDS通常不提供以下哪种功能？A.实时数据同步B.数据备份与恢复C.本地硬盘存储D.读写分离

ChatGPT

云数据库RDS通常不提供以下哪种功能？

答案是 C. 本地硬盘存储。

解释：

A. 实时数据同步：RDS通常支持实时数据同步功能，确保主从数据库之间的数据一致性。

B. 数据备份与恢复：RDS提供了数据备份和恢复的功能，包括自动备份、手动备份等。

C. 本地硬盘存储：RDS通常不提供本地硬盘存储，而是使用云端存储服务来存储数据库数据。

D. 读写分离：RDS通常支持读写分离功能，可以将读请求和写请求分发到不同的数据库实例，以提高读取性能和负载均衡。

因此，答案选项C是正确的。

云监控平台通常通过什么方式通知用户告警？A.短信B.电话C.以上都是D. 邮件

ChatGPT

云监控平台通常通过以下几种方式通知用户告警：

C. 以上都是，即短信、电话和邮件都是常见的告警通知方式。

OSS的哪种存储类型适用于需要频繁访问的数据？A.低频访问存储B.离线存储C.归档存储D.标准存储

ChatGPT

OSS的哪种存储类型适用于需要频繁访问的数据？

答案是 D. 标准存储。

解释：

标准存储适合需要频繁访问和低延迟访问的数据。它提供高可用性、高可靠性和低延迟的访问，适合于常规的数据存储和访问需求。

低频访问存储适用于访问频率较低的数据，访问次数少但仍需要快速响应。

归档存储适用于长期存储和低频访问的数据，取回数据的延迟较高，适合不经常访问但需要长期保留的数据。

离线存储不是OSS的存储类型，因此不在选择之内。

因此，选择D. 标准存储，是适合需要频繁访问的数据的存储类型。

VPC中的路由表通常不包含以下哪种配置？A. 本地物理地址B.下一跳地址C.目标CIDR块D.下一跳类型

ChatGPT

VPC中的路由表通常不包含以下哪种配置？

答案是 A. 本地物理地址。

解释：

本地物理地址不是路由表中的配置项。在VPC中，路由表通常包含目标CIDR块（C）、下一跳地址（B）、下一跳类型（D）等配置，用于定义网络流量的转发路径和目的地。

RDS实例的哪种类型适用于高并发的读写场景？A. 读写分离B.单实例C.只读实例D.主从架构

ChatGPT

RDS实例的哪种类型适用于高并发的读写场景？

答案是 D. 主从架构。

解释：

主从架构（Master-Slave Replication）适用于高并发的读写场景。在主从架构中，主数据库处理写操作和部分读操作，而从数据库复制主数据库的数据，并处理大部分读操作，从而分担主数据库的读负载，提高系统的并发能力。

读写分离（A）、单实例（B）和只读实例（C）虽然也可以用于一定的并发场景，但主从架构通常更适合需要高并发读写操作的情况。

SLB支持多种流量调度算法，如填空 1、加权轮询和最小连接数等。

ChatGPT

SLB支持多种流量调度算法，如轮询、加权轮询和最小连接数等。

云监控平台通常不包括以下哪种功能？A.实时日志查看B.性能监控C.告警通知D.本地硬件监控

ChatGPT

云监控平台通常不包括以下哪种功能？

答案是 D. 本地硬件监控。

解释：

实时日志查看（A）通常包括在监控平台中，用于查看实时的系统日志和事件。

性能监控（B）是云监控平台的核心功能之一，用于监视和分析云上资源的性能指标。

告警通知（C）允许用户定义并接收关键性能事件和问题的警报通知。

本地硬件监控（D）通常不在云监控平台的范围内，因为云监控主要关注云服务和云上资源的状态和性能，而不是本地硬件。

RDS (云数据库)通常用于存储哪种类型的数据？A. 临时数据B.静态数据C.结构化数据D.非结构化数据

ChatGPT

RDS（云数据库）通常用于存储 结构化数据。

解释：

RDS是一种关系型数据库服务，设计用于存储和管理结构化数据，如表格和行列数据，支持SQL查询和事务处理。

选项中的其他类型数据，如临时数据（A）、静态数据（B）和非结构化数据（D），通常不是RDS服务的主要应用场景。

云安全是云计算领域的一个重要方面，它涉及保护云上数据和应用程序免受填空 1的威胁。

ChatGPT

云安全是云计算领域的一个重要方面，它涉及保护云上数据和应用程序免受 网络攻击 的威胁。

SLB (负载均衡)的主要作用是什么?

A. 数据加密B.网络安全C.流量分发D.数据备份

ChatGPT

SLB（负载均衡）的主要作用是 C. 流量分发。

解释：

SLB通过在多个后端服务器间分发流量，帮助实现高可用性和可靠性，以及优化网络资源的利用率。

SLB支持哪种类型的负载均衡？A.仅支持HTTPB.支持HTTP和HTTPSC.仅支持HTTPSD.不支持任何协议

ChatGPT

SLB支持的负载均衡类型是 B. 支持HTTP和HTTPS。

解释：

SLB可以根据配置支持HTTP和HTTPS协议的负载均衡，能够处理基于这两种协议的网络流量分发。

专有网络VPC的主要特点是什么？A.资源共享B.隔离的网络环境C.固定的IP地址D.无需配置路由

ChatGPT

专有网络（VPC）的主要特点是 B. 隔离的网络环境。

解释：

VPC提供了一个隔离的网络环境，使用户可以在其中创建虚拟网络，完全控制网络配置，包括IP地址范围、子网、路由表等，从而实现网络资源的隔离和安全性。

选项 A（资源共享）、C（固定的IP地址）和 D（无需配置路由）并不是VPC的主要特点。 VPC通常是为了提供私有网络隔离和更精细的网络控制而创建的。

osS的哪种访问方式需要用户自行管理加密和解密过程?A.私有访问B.客户端加密访问C.共享访问D.公开访问

ChatGPT

OSS的哪种访问方式需要用户自行管理加密和解密过程？

答案是 B. 客户端加密访问。

解释：

客户端加密访问是指在数据上传到OSS之前，客户端对数据进行加密，然后再将加密后的数据上传至OSS。在此过程中，加密和解密的管理由用户自行负责。

其他选项如私有访问（A）、共享访问（C）和公开访问（D）并不涉及客户端加密，因此不需要用户自行管理加密和解密过程。

oSS中的数据通常是如何访问的？A.通过FTPB.通过HTTP/HTTPSC.通过本地文件系统D.通过SSH

ChatGPT

OSS中的数据通常是通过 B. 通过HTTP/HTTPS 访问的。

解释：

OSS（对象存储服务）主要通过HTTP或HTTPS协议进行数据的上传、下载和访问。

FTP（A）和SSH（D）通常不用于直接访问OSS中的数据。

本地文件系统（C）也不直接访问OSS，而是通过OSS提供的API或SDK来进行数据的管理和操作。

云计算的核心特征是什么？A.固定资源配置B.本地化存储C.复杂网络结构D.虚拟化

ChatGPT

云计算的核心特征是 D. 虚拟化。

解释：

虚拟化是云计算的基础，它允许将物理计算资源（如服务器、存储和网络）抽象成虚拟资源，使用户可以根据需要动态分配和管理这些资源，实现弹性扩展和优化资源利用率。

选项 A（固定资源配置）、B（本地化存储）和 C（复杂网络结构）并不是云计算的核心特征。

云计算的基本特征不包括以下哪一项？A. 资源池化B.弹性伸缩C.集中管理D.固定配置

ChatGPT

云计算的基本特征不包括 D. 固定配置。

解释：

资源池化（A）指的是将物理资源汇集在一起，形成一个统一的资源池，供多个用户共享使用。

弹性伸缩（B）允许根据需求动态调整计算资源，以应对工作负载的变化。

集中管理（C）指的是通过中心化的管理平台或工具对云资源进行管理和监控。

固定配置（选项 D）与云计算的核心特征相反，云计算强调的是资源的灵活性和可调整性，因此固定配置不是云计算的基本特征之一。

云监控平台通常不包括以下哪种功能？A. 网络安全监控B.服务器性能监控C.告警通知D.本地硬件监控

ChatGPT

云监控平台通常不包括以下哪种功能？

答案是 D. 本地硬件监控。

解释：

网络安全监控（A）通常包括在云监控平台中，用于监视和分析网络流量、检测异常活动等。

服务器性能监控（B）是云监控平台的核心功能之一，用于监视和优化服务器的性能指标。

告警通知（C）允许用户定义并接收关键性能事件和问题的警报通知。

本地硬件监控（D）通常不在云监控平台的功能范围内，因为云监控主要关注云服务和云上资源的状态和性能，而不是本地硬件。

SLB支持哪种类型的流量调度算法？A.隧道B.广播C.加密D.轮询

ChatGPT

SLB（负载均衡）支持的流量调度算法是 D. 轮询。

解释：

轮询算法是负载均衡中常见的一种算法，它按照预先设定的顺序依次将请求分发给后端服务器，每个请求依次轮流分配到不同的服务器，实现请求的均衡分发。

隧道（A）、广播（B）和加密（C）并非负载均衡中常见的流量调度算法。

云安全中，哪种攻击类型试图耗尽目标资源的处理能力？A.跨站脚本攻击B. SQL注入C. DDoS攻击D. 钓鱼攻击

ChatGPT

在云安全中，试图耗尽目标资源的处理能力的攻击类型是 C. DDoS攻击（分布式拒绝服务攻击）。

解释：

DDoS攻击旨在通过向目标系统发送大量请求，使其超出正常处理能力范围，从而导致服务不可用或者性能严重下降。

跨站脚本攻击（A）和SQL注入（B）是其他类型的网络安全威胁，但它们不是直接试图耗尽目标资源的攻击方式。

钓鱼攻击（D）是通过虚假的身份诱导用户泄露敏感信息或进行其他危险行为，与耗尽目标资源的攻击方式不同。

云安全中，WAF指的是什么？A.无线应用防火墙B. Web应用防火墙C.数据安全防火墙D. 网络安全防火墙

ChatGPT

在云安全中，WAF指的是 B. Web应用防火墙。

解释：

Web应用防火墙（WAF）是一种安全技术，用于保护Web应用程序免受各种网络攻击，如SQL注入、跨站脚本（XSS）和跨站请求伪造（CSRF）等。

选项中的其他选项，如无线应用防火墙（A）、数据安全防火墙（C）和网络安全防火墙（D），描述的是其他类型的安全防护设备或技术。