

单项选择题（每题 1 个正确答案，每题 1 分）：

1. 关于腾讯云 CDN 加速的概念，下列说法错误的是哪项？

- A. 一个内容分发网络
- B. 可以有效降低访问延迟，提升服务可用性
- C. 用户想使用 CDN 通过设置 DNS 服务器的 A 记录和 CNAME 记录就可以实现
- D. 通过将服务内容分发至全网加速节点，利用全球调度系统使用户能够在就近节点获取所需内容

2. 下列哪项不属于性能优化？

- A. 超大的带宽储备
- B. 使用 CDN 加速
- C. 确保每个用户的会话数据高速返回
- D. 限制对象存储的容量

3. 开发和运营 IT 系统是一件非常复杂的工作，涉及到各个模块开发者、开发测试团队之间的协作。紧耦合开始向解耦合转变，下列哪项属于解耦合的优势？

- A. 系统解耦后，故障影响范围大
- B. 多个耦合模块，变更成本高
- C. 由于解耦合是分散的，所以不支持大规模计算
- D. 系统解耦后，扩展系统架构变得更加容易

4. 互联网企业尤其是电商行业，应对大量的访问请求，敏感数据（交易记录、用户数据）较多，对安全性的要求非常高，需要从各个层面保障业务的安全。但用户会经常受到 DDoS 攻击的干

扰，用户应该使用哪个腾讯云的云安全产品来应对这个问题？

- A. 云镜
- B. WAF
- C. 天御
- D. 大禹

多项选择题（每题 2-4 个正确答案，漏选、多选不得分，每题 2 分）

1. 云架构设计的目的是合理的选择和组合云产品，以满足业务需求的同时，提高系统的以下哪些方面的能力？

- A. 可用性
- B. 可扩展性
- C. 安全性
- D. 低成本

2. 关于腾讯云弹性伸缩 AS 扩展方式，下列说法的正确有哪些？

- A. 可通过修改伸缩组的期望实例数，实现手动扩容
- B. 可设置基于云监控指标（如 CPU、内存、网络流量）的弹性伸缩策略来实现自动扩容
- C. 可设置基于定时任务的弹性伸缩策略，到达某个固定时间点，实现自动扩容
- D. 可通过添加已有 CVM 实例到伸缩组，实现手动扩容