

试题 25-【2018 年下半年-第 6 题】- 大数据

某电商平台根据用户消费记录分析用户消费偏好, 预测未来消费倾向, 这是 () 技术的典型应用。

- A. 物联网 B. 区块链 C. 云计算 D. 大数据

【答案】D

【解析】根据历史消费记录分析, 预测未来, 是大数据的典型应用。常识题。

试题 26-【2019 年上半年-第 1 题】- 物联网

RFID 射频技术多应用于物联网的 ()。

- A. 网络层 B. 感知层 C. 应用层 D. 传输层

【答案】B

【解析】RFID 是感知设备, 主要用于物联网的感知层。

试题 27-【2019 年上半年-第 5 题】- 云计算

() 向用户提供办公软件、工作流等服务, 使软件提供商从软件产品的生产者转变成服务的运营者。

- A. IaaS B. PaaS C. SaaS D. DaaS

【答案】C

【解析】云计算服务可以分为 IaaS、PaaS 和 SaaS 三种服务类型。

①IaaS (基础设施即服务), 向用户提供计算机能力、存储空间等基础设施方面的服务。这种服务模式需要较大的基础设施投入和长期运营管理经验, 但 IaaS 服务单纯出租资源, 盈利能力有限。(硬件)

②PaaS (平台即服务), 向用户提供虚拟的操作系统、数据库管理系统、Web 应用等平台化的服务。PaaS 服务的重点不在于直接的经济效益, 而更注重构建和形成紧密的产业生态。(个人计算机的操作系统)

③SaaS (软件即服务), 向用户提供应用软件 (如 CRM、办公软件等)、组件、工作流等虚拟化软件的服务, SaaS 一般采用 Web 技术和 SOA 架构, 通过 Internet 向用户提供多租户、可定制的应用能力, 大大缩短了软件产业的渠道链条, 减少了软件升级、定制和运行维护的复杂程度, 并使软件提供商从软件产品的生产者转变为应用服务的运营者。(租用)

试题 28-【2019 年上半年-第 9 题】- 云计算

() 向用户提供虚拟的操作系统, 数据管理系等服务, 满足用户个性化的应用部署需求。

- A. SaaS B. PaaS C. IaaS D. DaaS

【答案】B

【解析】P51, 云计算服务类型:

(1) IaaS (基础设施即服务), 向用户提供计算机能力、存储空间等方面的服务。

(2) PaaS (平台即服务), 向用户提供虚拟的操作系统、数据库管理系统、Web 应用等平台化的服务。

(3) SaaS (软件即服务), 向用户提供应用软件 (如 CRM、办公软件等)、组件、工作流等虚拟化软件的服务。

试题 29-【2019 年上半年-第 21 题】- 大数据

基于买方的购买历史及行为分析, 进行针对性的广告推送, 属于 () 的典型应用。