

性能测试

Definition

性能测试用于揭示由于服务器资源不足、网络带宽不适当、数据库能力不足、操作系统能力弱或设计不当的Web应用功能等原因可能导致的性能问题

Information

性能测试旨在了解系统在不同负载（即用户数量、事务数量或数据总量）下的响应情况，并收集指标以进行设计修改以提高性能。性能测试的问题包括服务器响应时间是否显著下降到不可接受的程度，性能变得不可接受的点在哪里，以及性能下降是否会影响系统安全、可靠性或准确性等。

Usage

在软件开发过程中评估Web应用的性能，并指导如何改进系统以满足用户的性能需求。

Relative Search Result:

N/A

Knowledge Density:

3.0069834305625935

Relative Images

N/A