HTTPTester测试工具介绍

1软件介绍

鲲鹏网站状态与性能测试工具是一款Windows单机应用程序，包含网站状态测试与性能测试两部分功能。该工具使用Head、Get方式对HTTP、HTTPs协议类型的目标网站进行状态和性能测试，通过可视化图形和数据列表方式将测试结果信息，直观的展示给网站管理与运维人员。帮助网站管理和运维人员方便、快捷、直观地获取网站的基本运行信息，了解网站运行状态与性能。

2主要功能

网站状态测试：快速通过Head和Get的方式获取网站的基本信息以及所属Web服务器的类型与版本，判断网站运行状态。Head请求结果包括网站状态、连接状态、文档大小、文档类型、Web服务器类型与版本等信息；Get请求结果包括网站状态、响应时间、网站大小、网站标题信息。高级设置可设置Web服务器的用户和密码；可从域名解析的服务器地址中选择或自定义服务器地址进行测试。

网站性能测试：通过发送指定数量的Head、Get请求获取网站的响应时间与状态信息，分析网站的访问性能。通过折线图形象的展示网站性能趋势，使用数据列表具体展示测试信息，对网站性能进行全面评估。

3参考资料

（1）

（2）

（3）

（4）