

弹性 Web 托管

产品简介

产品简介

产品概述

阿里云弹性 Web 托管是新一代的网站应用托管产品。基于先进的容器资源隔离技术，并采用多层沙箱保护提供安全运行环境，同时针对运行环境提供多种扩展服务，并提供可视化的控制面板。既具有传统虚拟主机的易用性，同时具备攻击隔离、弹性扩展等云产品特性，使得中小型网站用户的网站运行更加稳定和安全。

产品优势

弹性 Web 托管具有以下优势：

可视化面板

弹性 Web 托管提供可调整运行环境的可视化控制面板，可以在控制台对环境直接调整，如解压缩，设置首页，生成流量分析报告等。

轻松上传

弹性 Web 托管提供简单、易操作的 FTP 上传下载服务，帮助初级用户轻松上传网站。

攻击隔离

弹性 Web 托管主机一旦受到攻击，短时间内可迅速隔离，保护整体稳定性。弹性 Web 托管主机可自动防护 CC 攻击。

应用防火墙

弹性 Web 托管主机的应用漏洞可以自动防护，无需修复，直接从网站接入处拦截非法访问。

资源隔离

弹性 Web 托管采用先进的容器化技术 (Container)，内核级资源隔离，多租户之间无影响。

安全隔离

弹性 Web 托管采用 Web 容器、网络多层沙箱立体防护等技术，多层防护，完全隔离。

应用场景

弹性 Web 托管主机可以搭建以下几种类型的网站：

中小型企业门户建站

您可以使用弹性 Web 托管主机搭建中小型企业网站，宣传企业形象。

个人博客

您可以将 WordPress 等开源博客程序上传到弹性 Web 托管主机，轻松搭建个人博客。

小型电子商务网站

您可以使用弹性 Web 托管主机搭建访问量有限的个人电子商务网站。

资讯站

您可以使用弹性 Web 托管主机搭建新闻资讯收集类网站。

使用限制

弹性 Web 托管有如下限制：

不支持经营性 ICP 备案。

仅支持 PHP 文件和静态网页的访问。

单个站点的文件数不超过 20 万。

免费提供的共享版 RDS 的 MySQL 并发上限为 10 个。

每秒钟处理的访问请求数不能超过 1000 个 (1000 QPS) 。

每款产品都有共享 CPU 上限、内存上限、磁盘空间上限和流量上限。

其他有可能影响服务器和网络整体稳定性的行为也会被限制。

用户只能通过 FTP 登录站点，并且只允许管理所在站点的文件。用户无法通过管理员账号登录并管理服务器。

名词解释

名词	英文	说明
CNAME	Canonical Name	CNAME 允许您将多个名字映射到同一台计算机。通常用于同时提供 WWW 和 Mail 服务的计算机。
FTP	File Transfer Protocol	用来在计算机之间互相传送文件。
访问统计报告	Access Statistics Report	通过网站的访问日志生成的图形化的报告。可以展示访问的分布情况，如访问者来源地区、浏览器的分布等。
默认首页	Default Index Page	访问网站时，默认打开的文件就是默认首页文件。
文件解压缩	File Extraction	将压缩文件还原成被压缩之前状态的过程。在上传下载数量较多的文件时，通常采用压缩包的方式传递数据，传递完毕后需要解压缩成文件原来的状态。

域名	Domain Name	用来代表服务器地址的一连串字符，多个域名用点来分隔。
域名绑定	Domain Name Bind	将域名绑定到服务器上的过程。域名需要绑定在服务器上，并解析到该服务器的地址上，才能正常访问。
域名解析	Domain Name Resolution	将域名转换为 IP 地址或者其他地址的过程。
资源监控	Resource Monitoring	查看虚拟主机的 CPU、内存等资源的使用情况，并采用图表方式展示。