

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 托管具有以下产品优势：

可调整运行环境的可视化的控制面板

提供对环境的直接调整，如解压缩，设置首页，流量分析报告等功能。

提供 FTP 上传下载工具

提供简单易学的 FTP 上传下载服务，使技术不精通的用户也可以轻松上传网站。

攻击隔离

一旦受到攻击，短时间迅速隔离被攻击目标，保护整体稳定性。自动防护 CC 攻击。

应用防火墙

网站应用漏洞自动防护，无需修复，直接从网站接入处拦截掉非法访问。

资源隔离

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

Web 容器、操作系统、网络多层沙箱立体防护，安全防护完全隔离。

应用场景

弹性 Web 托管主机适用于以下应用场景：

中小型企业门户建站

弹性 Web 托管主机适用于中小型企业搭建网站，用于企业展示，宣传企业形象。

个人博客

将 Wordpress 等开源博客程序，上传到弹性 Web 托管服务之后，您可以轻松搭建个人博客。

小型电子商务网站

弹性 Web 托管主机适用于搭建访问量有限的个人电子商务网站。

资讯站

弹性 Web 托管主机适用于搭建新闻资讯收集类网站。

发展历史

2015年12月

弹性Web托管1.0版本发布

名词解释

术语	英文全称	中文	说明
域名	Domain Name	域名	用来代表服务器地址的一连串字符，多个域名用点来分隔。
FTP	File Transfer Protocol	无	FTP 是 File Transfer Protocol (文件传输协议) 的缩写，用来在计算机之间互相传送文件。
解析	Domain Name Resolution	解析	将域名转换为 IP 地址或者其他地址的过程或者服务。
CNAME 解析	CNAME Record	CNAME 解析	CNAME (Canonical Name) 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。
绑定域名	Domain Name Bind	绑定域名	将域名绑定到服务器上的过程。在操作域名解析指向到服务器之后，需要在服务器上绑定该域名，网站才能正常访问。
默认首页	Index Page	默认首页	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	Decompression	文件解压缩	将压缩文件还原成被压缩之前的状态的过程。在上传下载数量较多的文件时，同时采用达成压缩包的方式传递数据，传递完毕后需要解压缩还原文件原来的状况。
访问统计报告	Log Report	访问统计报告	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，如文件、访问者来源

			地区、浏览器的分布等。
资源监控	Resource Mornitor	资源监控	查看虚拟主机的各项资源使用情况的功能。将虚拟主机的 CPU、内存等资源使用情况采用图表方式展示。

产品限制

在使用弹性 Web 托管时有如下限制：

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

仅支持 PHP 文件和静态网页的访问。

每秒钟处理的访问请求数不能超过 1000 个（1000 QPS）。

免费提供的共享版 RDS 的 MySQL 并发上限为 10 个。

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。

不支持经营性 ICP 备案。

单个站点的文件数不超过 20 万。

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。