



SSL 证书服务

V1.0



版权所有 © 2020 北京潍鲸科技有限公司。保留所有权利。

本文档的版权归北京潍鲸科技有限公司所有，未经许可和授权，任何组织或个人不得擅自摘抄、复制本文档的部分或全部内容，并不得以任何形式传播。

免责声明：

本文档仅作为使用指导，针对当前版本生效。由于产品升级或其他原因，文档内容会不定期更新，恕不另行通知。

您购买或试用的产品、服务及特性应受北京潍鲸公司商业合同和条款的约束，文档中描述的部分产品、服务及特性可能不在您购买或使用的范围之内。



目录

1 前言	4
2 SSL 介绍	6
2.1 SSL 证书说明	6
2.2 SSL 证书类型	6
2.3 启用 SSL 证书优势	7
2.3.1 防流量劫持	7
2.3.2 提升搜索排名	7
2.3.3 杜绝钓鱼网站	7
3 SSL 证书服务	8
3.1 支持环境	8
3.1.1 支持系统	8
3.1.2 支持环境	8
4 服务说明	9
4.1 适用场景	9
4.2 服务对象	9
4.3 注意事项	9
5 联系潍鲸	10



1 前言

北京潍鲸科技有限公司是一家业务完全基于云计算的服务型公司,是一家面向企业级 IT/云服务公司,坚持以客户为中心,聚焦资源整合。潍鲸集成云厂商的工具资源、服务交付资源,推出针对各云厂商产品的服务解决方案,秉承开放、合作、共赢的原则,做好云生态的积极建设者,为企业用户提供全方位多选择的云服务模式。

潍鲸科技提供一站式运维服务解决方案,专为客户提供上云的咨询、设计、迁移、运维以及运营的云服务,其中包括上云的咨询设计、数据迁移、运维托管、大数据、混合云管理、安全以及集成服务等。为企业搭建云计算时代的 IT 基础技术框架及运维服务。

概述

本手册主要介绍潍鲸科技关于服务器代维托管说明书。

注: 本文下述北京潍鲸科技有限公司简称“潍鲸科技”

使用对象

安装实施人员、开发工程师、运维工程师。

修订记录

修订记录累积了每次文档更新的说明。最新版本的文档包含以前所有文档版本的更新内容。

文档版本变更记录

V1.0.0



第一次发布。



2 SSL 介绍

2.1 SSL 证书说明

SSL 证书 (SSL Certificates) 遵守 SSL 协议, 由受信任的数字证书颁发机构 CA 颁发, 主要用来提供对用户和服务器的认证, 在基于 HTTP 访问的 Web 网站基础上加入 SSL (Secure socket layer), 由 HTTPS 通过传输加密和身份认证保证了传输过程的安全性。

2014 年 Google 调整了搜索引擎算法, 比起同等 HTTP 网站, 采用 HTTPS 加密的网站在搜索结果中的排名更靠前。并且从 2017 年开始, Chrome 浏览器已把采用 HTTP 协议的网站标记为不安全网站, 苹果 App Store 中的所有应用也都必须使用 HTTPS 加密连接; 微信小程序也要求必须使用 HTTPS 协议; 新一代的 HTTP/2 协议的支持需以 HTTPS 为基础。现已成为网络领域中全球化的标准。

2.2 SSL 证书类型

SSL 证书需要向国际公认的证书证书认证机构 (简称 CA, Certificate Authority) 申请。SSL 证书分为域名型 SSL 证书 (DV SSL)、企业型 SSL 证书 (OV SSL)、增强型 SSL 证书 (EV SSL) 三种类型。

数字证书	信任等级	认证强度	适用网站类型
DV SSL	普通	验证网站的真实性, 不需要验证企业真实性便可颁发证书	个人、APP
OV SSL	强	须审验证企业真实性	政府组织、企业
EV SSL	最高	审核严格, 激活绿色地址栏	金融机构



2.3 启用 SSL 证书优势

2.3.1 防流量劫持

启用 SSL 证书，通过 HTTPS 协议访问网站，用户访问网站的数据实现加密访问，实现交互的数据的安全，防止流量劫持、防止数据篡改、防止监听。

2.3.2 提升搜索排名

采用 HTTPS 加密的网站，通过 google、百度等搜索引擎显示的结果排名更高，可提升搜索排名和网站的可信度。

2.3.3 杜绝钓鱼网站

使用 SSLCA 证书可以强化网站的可信程度，使用户安全的访问网站，增强用户信任。



3 SSL 证书服务

潍鲸科技有多年经验的专业技术团队，为客户提供专业的 SSL 证书服务。帮助企业客户提供安全的网站浏览，保护企业网站防止流量劫持、提升企业网站的搜索排名，增加企业曝光率。杜绝钓鱼网站，增加企业可信度，为客户赢得客户信任。

3.1 支持环境

3.1.1 支持系统

Linux、CentOS、Windows Server

3.1.2 支持环境

Nginx、Apache、Tomcat、IIS 及网站负载均衡等。



4 服务说明

4.1 适用场景

当客户需要网站启用 SSL 证书服务时，帮助企业快速的申请 SSL 证书，并完成安装配置，使客户的网站处理安全的网络访问。

4.2 服务对象

客户没有运维团队，由潍鲸科技专业的技术团队进行 SSL 证书服务，客户专注于网站客户运行。

4.3 注意事项

- 1) SSL 证书服务帮助用户申请并配置网站服务，不包含网站程序代码修改。
- 2) 在服务过程中，需要提供云服务器的账号和密码，待服务完成后及时修改密码。
- 3) 交付完成后，服务流程将在完成之日起 7 个工作日内关闭。



5 联系潍鲸

潍鲸科技为客户提供多种安装配置服务，可以根据用户需求提供定制化服务，为客户提供满意的服务，我们一直在努力。

北京潍鲸科技有限公司

网址：www.weijing.co

邮箱：support@weijing.co

电话：15718868001