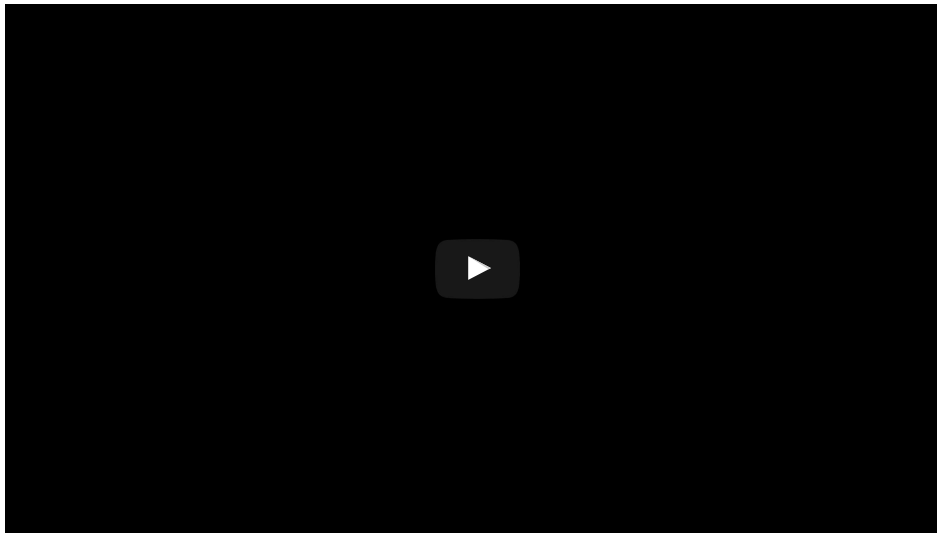


# Firebase Hosting |

Firebase Hosting 为您的网络应用提供快速安全的静态托管。



Firebase Hosting 是为开发者提供的生产级网络内容托管。利用 Hosting，您仅需一条命令，即可快速简单地将网络应用和静态内容部署到全球内容交付网络 (CDN)。

[使用入门](https://firebase.google.com/docs/hosting/quickstart) ([HTTPS://FIREBASE.GOOGLE.COM/DOCS/HOSTING/QUICKSTART](https://firebase.google.com/docs/hosting/quickstart))

# 主要功能

|            |                                                                        |
|------------|------------------------------------------------------------------------|
| 借助安全连接提供服务 | 现代网络十分安全。 Firebase Hosting 中内置了零配置的 SSL，因此内容可以始终安全地进行交付。               |
| 快速交付内容     | 您上传的每个文件均缓存至全球的 CDN 边缘的 SSD 上。 无论您的用户身处何处，均可快速交付内容。                    |
| 快速部署       | 通过使用 Firebase CLI，您的应用可在短短几秒钟内便可完成安装并正常运行。 利用命令行工具，您可以轻松将部署目标添加到构建进程中。 |
| 一键式回滚      | 快速部署固然十分有用，但能够撤销错误会更有用。 Firebase Hosting 使用一键式回滚提供完整的版本控制和管理。          |

# 如何工作？

**Firebase Hosting** 专为现代网络开发者而构建。随着前端 **JavaScript** 框架（例如 **Angular**）和静态生成器工具（例如 **Jekyll**）的涌现，静态站点变得前所未有的强大。无论您是在部署一个简单的应用登录页面，还是在部署复杂的渐进式网络应用， **Hosting** 均为您提供了专为部署

和管理静态网站而定制的基础结构、功能和工具。

**Hosting** 将在 **firebaseapp.com** 域名上为您的项目提供子域名。通过使用 **Hosting**，您可以从计算机上的本地目录中将文件部署到 **Firebase CLI** 服务器。从我们的全球 **CDN** 上最近的边缘服务器中通过 **SSL** 连接提供文件。

除了静态内容托管以外，**Firebase Hosting** 还提供了轻量级配置选项，支持您构建成熟的渐进式网络应用。您可以轻松为客户端路由重新编写网址或设置自定义标头。

一旦站点已准备好投入使用，您可以将自己的域名连接到 **Firebase Hosting**。我们将自动为您的域名提供 **SSL** 证书，因此可以确保安全交付您的所有内容。

## 实现路径

|   |                 |                                                                                                                                                                                                       |
|---|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 安装 Firebase CLI | 有了 <a href="https://firebase.google.com/docs/cli/">Firebase CLI</a> ( <a href="https://firebase.google.com/docs/cli/">https://firebase.google.com/docs/cli/</a> )，您可以轻松设置新 Hosting 项目、运行本地开发服务器并部署内容。 |
| 2 | 设置项目目录          | 将网络应用的文件和静态资产添加到本地 Hosting 文件夹。稍后，通过运行 <b>firebase serve</b> ，您可以在本地测试您的站点。                                                                                                                           |
| 3 | 部署您的网站          | 当一切看上去美观时，运行 <code>firebase deploy</code> 可将最新的快照上传到我们的服务器。新版本将立即全部发布，因此您无需担心部署将半途而废。但如果发生错误，则您可以使用一键式回滚。                                                                                             |

---

## 后续步骤:

---

- [托管使用入门](https://firebase.google.com/docs/hosting/quickstart) (https://firebase.google.com/docs/hosting/quickstart)和部署网络应用或静态资产。

---

*Except as otherwise noted, the content of this page is licensed under the [Creative Commons Attribution 3.0 License](http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/) (http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/), and code samples are licensed under the [Apache 2.0 License](http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0) (http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0). For details, see our [Site Policies](https://firebase.google.com/site-policies) (https://firebase.google.com/site-policies). Java is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates.*

*上次更新日期: 九月 16, 2016*