

CDN (Content Delivery Network)

1. ??

CDN (Content Delivery Network)

= 网站 静态 资源

“ 静态资源 是指 图片、CSS、JS 文件等，这些资源 通常 会被 缓存 在 CDN 节点上，以便 快速 访问。 ”

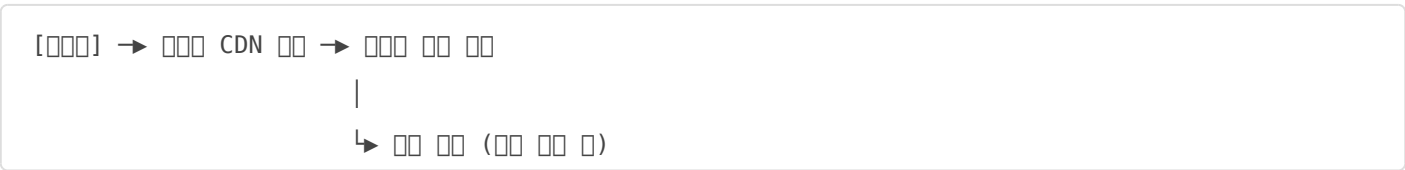
2. ?? ??

静态资源 是指 图片、CSS、JS 文件等，这些资源 通常 会被 缓存 在 CDN 节点上，以便 快速 访问。

3. ?? ?? (?? ???)

- 静态资源 (JPG, PNG, WebP 等)
- 脚本文件
- HTML / CSS / JavaScript 文件
- 文档, PDF 文件 等

4. ?? ??



- 静态资源 文件 → 静态资源 CDN 节点 缓存
- 动态资源 文件 请求 → 动态资源 服务器 处理

5. CDN? ??

??	??
< ? ?? ? ? ?	???? ? ? ? ?
?? ? ?	CDN? ? ? ? ? ?
?? ? ? ?	? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
?? ? ?	DDoS ? , HTTPS ? , WAF ?
?? ? ?	? ? ? ? ? ? ? ? ? , ? ? ? ? ? ? ? ? ?

6. ???? CDN ???

????	? ?
Cloudflare	Cloudflare
CloudFront	AWS
Google Cloud CDN	Google
Azure CDN	Microsoft
Fastly, Akamai ?	? ? ? ? ? ? ? ?

7. ?? ?? ?????

- ?? /???? ? ? , JS, CSS ?? ?
- ?? ? ? ? ?
- ? ? ? S3? ? ? CloudFront? ?
- ? ? ? ? ? ?