**[AmyZYX](https://www.cnblogs.com/amyzhu/)**

少抱怨，多思考，多动手，未来更美好

## [HTTP host头](https://www.cnblogs.com/amyzhu/p/8186516.html)

前几天，将一个host误配置为https，导致对方服务解析异常，排查半天，才发现是host导致，故整理一下HTTP host作用。  
**Host**：指定请求服务器的域名/IP地址和端口号。  
作用：同一台机器上，可能部署多个app，通过解析host+端口，指定具体访问站点。  
host的要点：

1. HTTP/1.0不带host,HTTP/1.1新增host头。
2. host可以是域名，也可以是IP，也可以跟端口号。
3. host可以由程序自定义，某些程序为了防止运营商或者绕过防火墙，可以定义虚假host。
4. HTTP/1.1中的host可以为空值但不可以不带。如果不带host头，会返回400 Bad request。
5. http响应头不包含host字段。
6. 部分站点不校验host，可以传任意值。