



链滴

用 Golang Go 语言写个 HTTP 代理服务器

作者: [loocao](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1357452978419>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

Go的http包封装的实在很BT，几十行代码就能写个http代理服务器。支持get, post, 支持cookie 支持gzip。对了需要使用最新的源码编译，不然会有BUG。自己hg 下载源码编译一下才行，最新的一个BUG刚刚被修正。不多说直接上代码。

```
package main

import (
    "io"
    "io/ioutil"
    "log"
    "net/http"
    "os"
)

func handler(w http.ResponseWriter, r *http.Request) {
    resp, err := http.DefaultClient.Do(r)
    defer resp.Body.Close()

    if err != nil {
        panic(err)
    }

    for k, v := range resp.Header {
        for _, vv := range v {
            w.Header().Add(k, vv)
        }
    }

    for _, c := range resp.Cookies() {
        w.Header().Add("Set-Cookie", c.Raw)
    }

    w.WriteHeader(resp.StatusCode)
    result, err := ioutil.ReadAll(resp.Body)
    if err != nil && err != io.EOF {
        panic(err)
    }
    w.Write(result)
}

func main() {
    http.HandleFunc("/", handler)
    log.Println("Start serving on port 8888")
    http.ListenAndServe(":8888", nil)
    os.Exit(0)
}
```