

1.Gin框架系统列教程

关于Web:

Web(万维网简称,目前大多数1.1版本)是基于HTTP协议进行交互的应用网络.

Web就是通过使用浏览器/APP访问后端数据库的各种资源的一个统称.

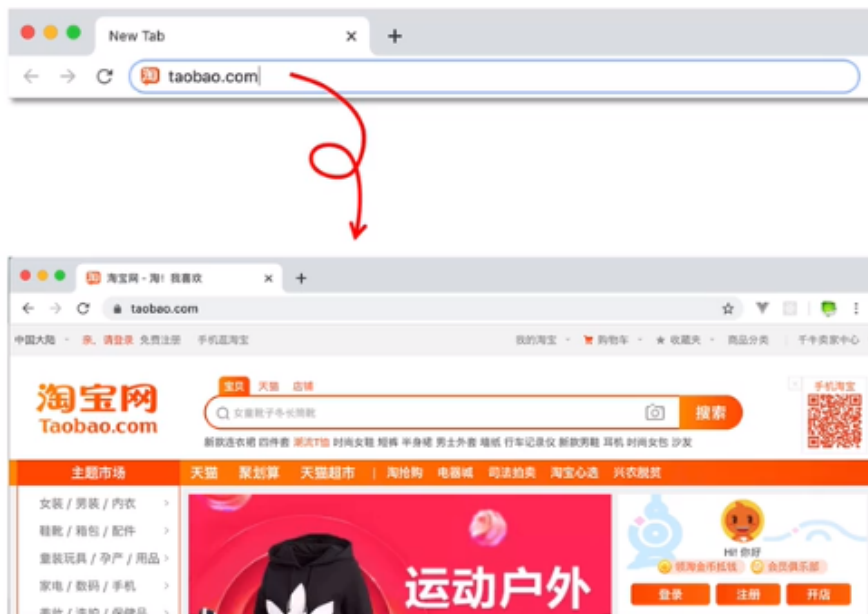


超级重点(永远记住这个概念):一个请求对应一个响应.

2.

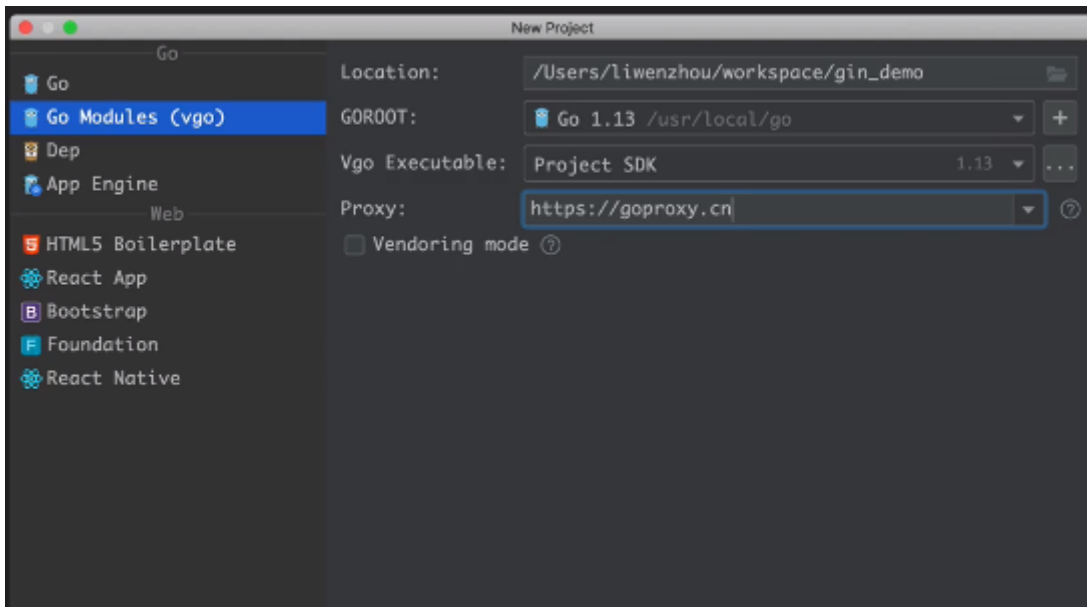
详细一点的介绍:

http反馈信息

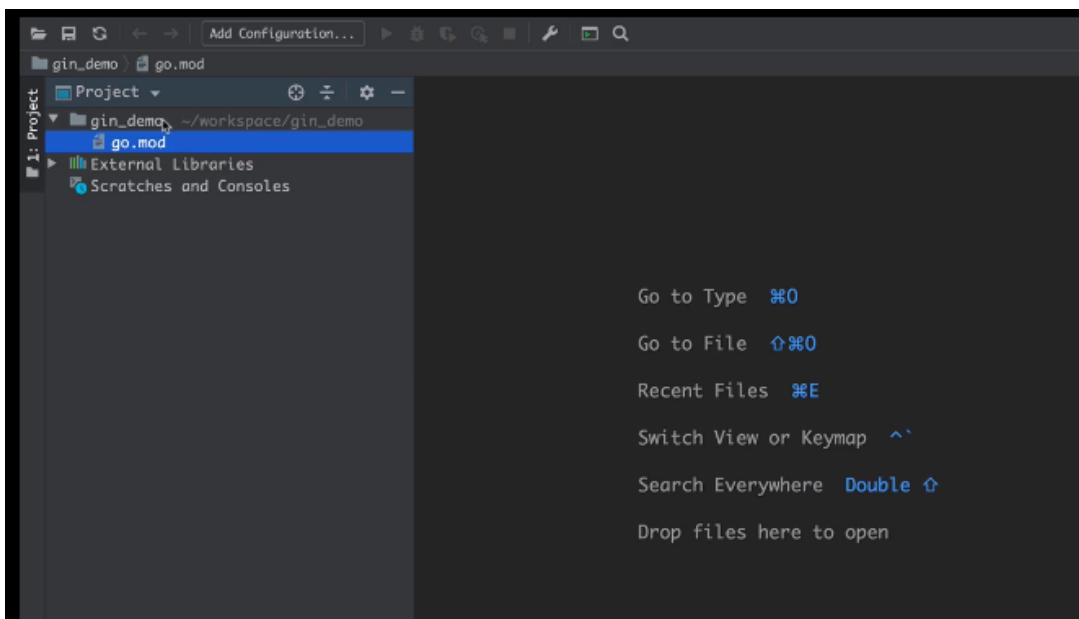
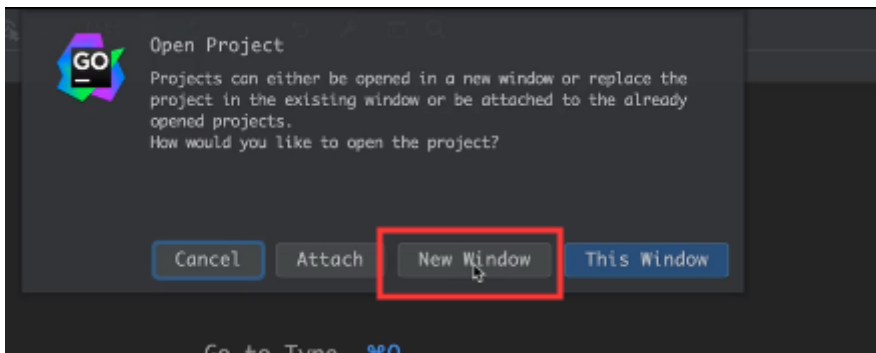


浏览器展示返回来的信息.

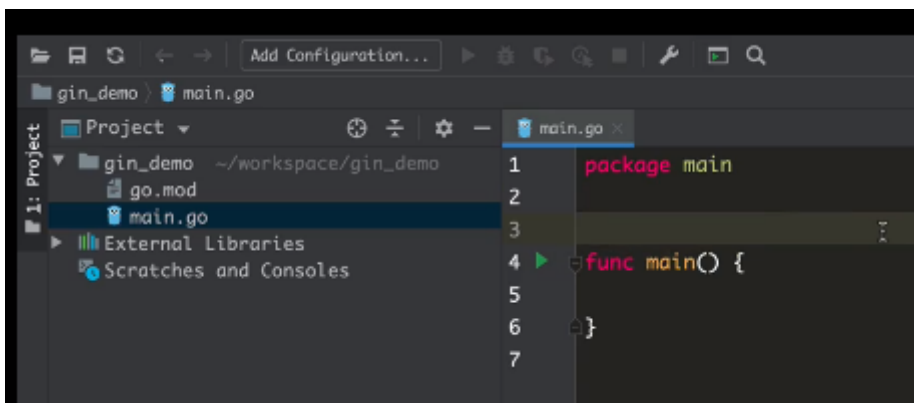
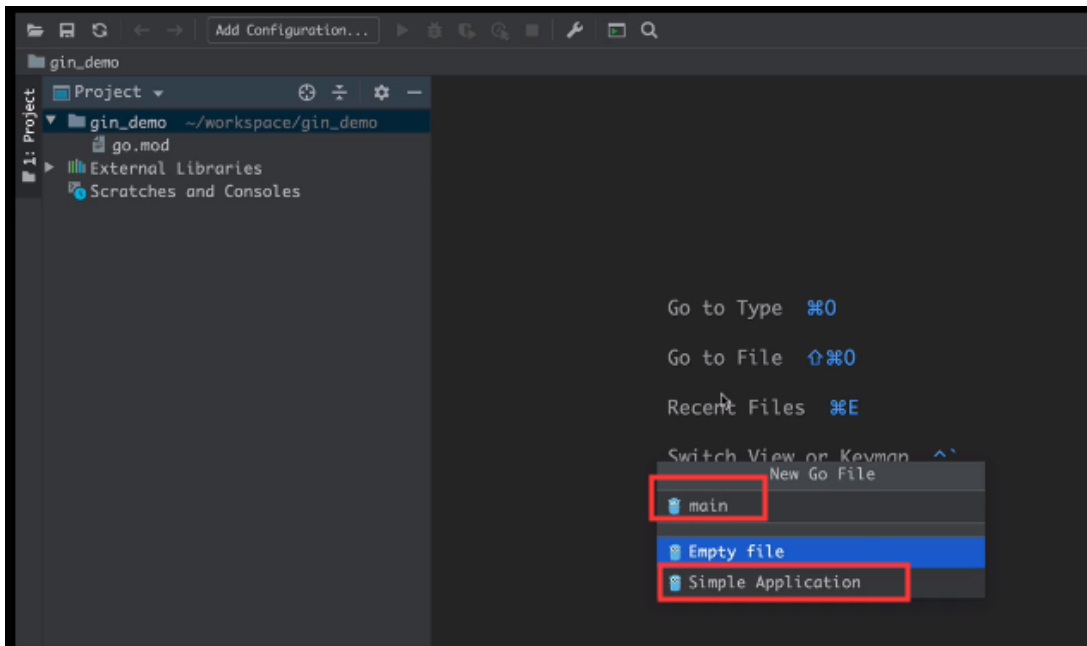
3.

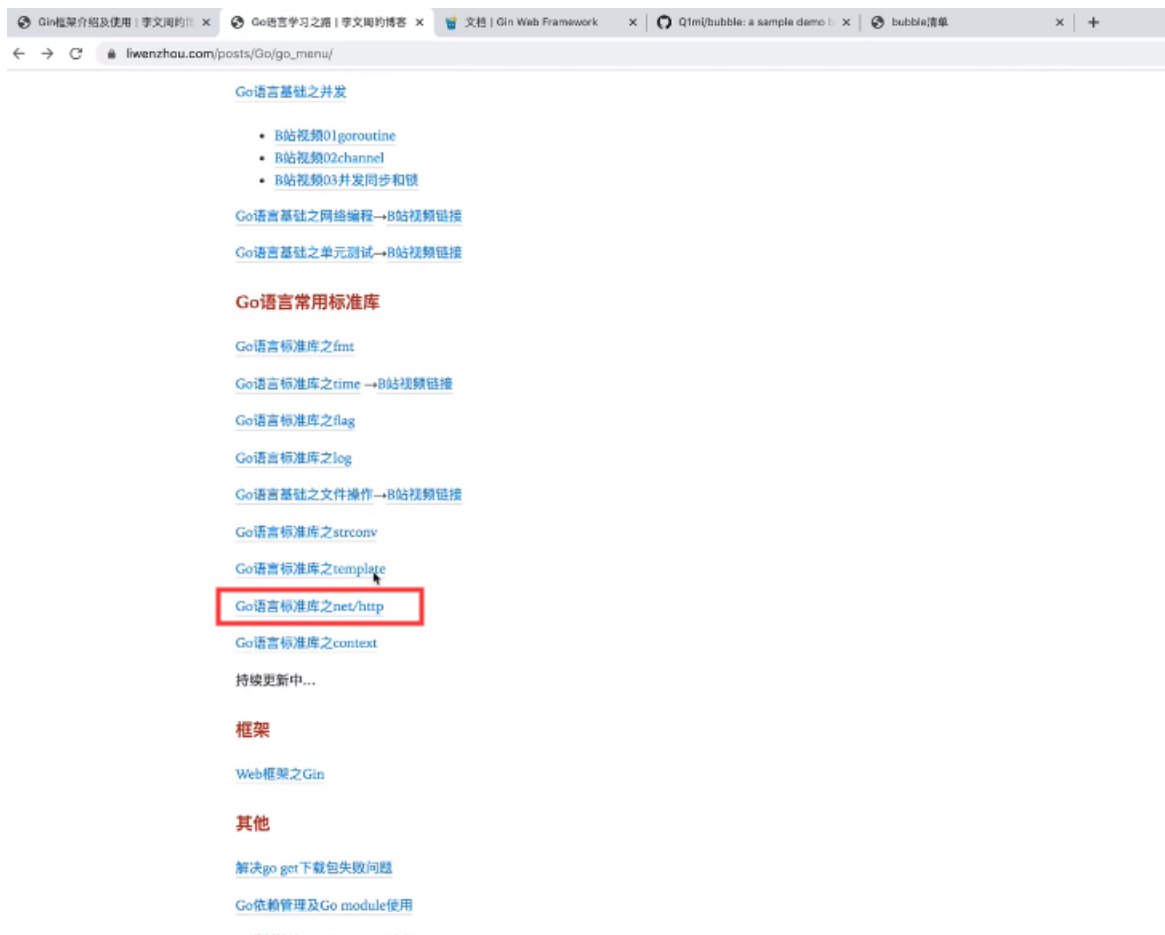


goland创建项目,位置,解释器,代理

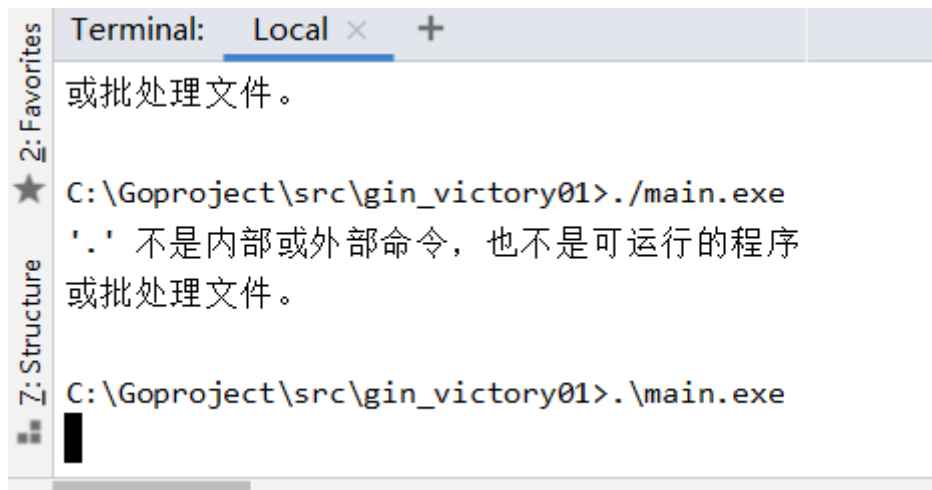


go.mod保存的是项目的依赖信息





老师的blog中存在这个的用法:"GO语言常用标准库"



main.go

```
1 package main
2
3 import(
```

```

4  "fmt"
5  "io/ioutil" //blog中有,这个包比较高级
6  "net/http"
7  )
8
9  func sayHello(w http.ResponseWriter, r *http.Request){ //给浏览器的信息响应
10 //响应, 请求(*指针),指针理解成找地址就行.
11 //原始人写法
12 //_,_=fmt.Fprintln(w,"Hello Golang!")
13
14 //进化写法
15 b,_ := ioutil.ReadFile("./hello.txt")
16 //通过上边这个库读文件内容
17 _,_=fmt.Fprintln(w,string(b))
18 }
19
20 func main() {
21 http.HandleFunc("/hello",sayHello) //路径 加 函数,执行
22 err := http.ListenAndServe(":9090",nil) //注意,冒号这个引用
23
24 if err !=nil{
25 fmt.Printf("http serve failed,err:%v\n",err)
26 return
27 }
28 }
29

```

代理地址(2个地址):

```

1  https://goproxy.cn
2
3  //上古兵器:
4  https://mirrors.aliyun.com/goproxy

```

hello.txt

//变黑变大变粗变黄,前端

```

1  <h1 style='color:orange'>Hello Golang!</h1>
2  <h2>how are you!</h2>
3  
4  <br/>

```

```
5 <button id='b1'>点我</button>
6 <button id='b2'>点我2</button>
7 <script>
8 document.getElementById('b1').onclick=function(){
9     document.getElementById('i1').src="http://news.youth.cn/jsxw/201706/W020
170607558140944427.jpg"
10 }
11 </script>
12 <script>
13 document.getElementById('b2').onclick=function(){
14     document.getElementById('i1').src="https://ss3.bdstatic.com/70cFv8Sh_Q1
YnxGkpoWK1HF6hhy/it/u=1419871916,3632936537&fm=26&gp=0.jpg"
15 }
16 </script>
17
```

运行:

```
1 go run main.go //直接出结果
2
3 go build gin_demo
4 .\main.exe //这个可以直接运行
```

访问地址:

```
1 127.0.0.1:9090/hello
```