lab8 - 高级超时

在实验8中，我学习了如何为Function设置超时。在OpenFaaS中，可以通过"四种类型的总数"环境变量来控制超时时间。

- `sleep_duration`
- `read_timeout`
- `write_timout`
- `exec_timeout`

API Gateway 的默认超时20s，测试如下：

sleep_duration: 10

```
$ faas-cli new --lang python3 sleep-for --prefix="gogobody"
$ nano sleep-for/handler.py
$ nano sleep-for.yml
add this:
    environment:
      sleep_duration: 10
      read_timeout: "5s"
      write_timeout: "5s"
      exec_timeout: "5s"
$ faas-cli.exe build -f sleep-for.yml
$ faas-cli.exe deploy -f sleep-for.yml
```


超时返回502，测试成功。

sleep_duration: 2

```
$ nano sleep-for.yml
change this:
    environment:
      sleep_duration: 2
$ faas-cli.exe build -f sleep-for.yml
$ faas-cli.exe deploy -f sleep-for.yml
```


2s没有超时，成功执行了function。