

# 创建项目

本示例介绍如何创建一个简单的http api服务

- [一. 新建项目](#)
- [二. 添加代码](#)
- [三. 运行服务](#)
- [四. 测试服务](#)

## 一. 新建项目

在 \$GOPATH/src 下添加目录 apiserver ,并在目录下添加文件 main.go , 如下结构:

```
|----apiserver
```

```
|----- main.go
```

## 二. 添加代码

```
package main

import (
    "github.com/micro-plat/hydra"
    "github.com/micro-plat/hydra/hydra/servers/http"
)

func main() {

    //创建app
    app := hydra.NewApp(
        hydra.WithServerTypes(http.API),
    )

    //注册服务
    app.API("/order/request", func(ctx hydra.IContext) interface{} {
        return "success"
    })

    //启动app
    app.Start()
}
```

## 三. 运行服务

```
#编译apiserver
$ go build apiserver
```

```
#运行服务
$ ./apiserver run --plat test
```

```
[2020/05/11 11:14:54.772320][i][a665e52a0]初始化: /test/apiserver/api/1.0.0/conf
[2020/05/11 11:14:54.772420][i][a665e52a0]开始启动[api]服务...
[2020/05/11 11:14:55.273198][i][a665e52a0]服务启动成功(api,http://192.168.4.121:8080,1)
```

这样应用就在 8080 端口启动起来了。

## 四. 测试服务

```
$ curl http://192.168.4.121:8080/order/request
```

返回内容：

```
success
```