

构建静态文件服务

静态文件服务器实际就是 api 或 web 服务器。api/web 服务器启动时已默认启动了静态文件服务。

1. 参数配置

```
package main

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

type webserver struct {
    *hydra.MicroApp
}

func main() {
    app := &webserver{
        hydra.NewApp(
            hydra.WithPlatName("mall"),
            hydra.WithSystemName("webserver"),
            hydra.WithServerTypes("api"),
        ),
    }
    app.Conf.API.SetSubConf("static", `{
        "dir": "./static",
        "first-page": "index.html",
        "rewriters": ["*"],
        "exts": [".jpg", ".png", ".gif", ".ico", ".html", ".htm", ".js", ".css", ".ma
        "exclude": ["/views/", ".exe", ".so"]
    }`)
    app.Start()
}
```

参数说明:

参数名	默认值	说明
dir	./static/	静态文件存放路径
first-page	index.html	首页地址
rewriters	"/", "index.htm", "default.html"	哪些页面需重写到首页

参数名	默认值	说明
exts	".jpg", ".png", ".gif", ".ico", ".html", ".htm", ".js", ".css", ".map", ".ttf", ".woff", ".woff2"	支持的文件扩展名
exclude	"/views/", ".exe", ".so"	路径中需排除的名称。 包括以上名称则请求会返回 404 或 403

2. vuejs 项目中使用 hydra 作为 web 服务器

```
package main

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

type webserver struct {
    *hydra.MicroApp
}

func main() {
    app := &webserver{
        hydra.NewApp(
            hydra.WithPlatName("mall"),
            hydra.WithSystemName("webserver"),
            hydra.WithServerTypes("web"),
        ),
    }
    app.Conf.WEB.SetSubConf("static", `{
        "dir": "./static",
        "rewriters": ["*"],
        "exts": [".ttf", ".woff", ".woff2"]
    }`)
    app.Start()
}
```

vuejs 项目中可新建 build.sh 文件，填写以下内容进行项目编译:

```
npm run build
go install
cp ${GOPATH}/bin/webserver ./dist
```