

微博系统

软件测试项目 性能测试文档

1751324 贺思奇

1752079 尤 皓

1551531 吴国栋

1652657 刘 寅

# 目录

[1. 目录 1](#_Toc44491356)

[2. 测试环境 2](#_Toc44491357)

[2.1 服务器端 2](#_Toc44491358)

[2.2 测试端 2](#_Toc44491359)

[3. PageSpeed测试 2](#_Toc44491360)

[3.1 Content size by content type 3](#_Toc44491361)

[3.2 Requests by content type 3](#_Toc44491362)

[4. 负载测试 4](#_Toc44491363)

[5. Transaction测试 4](#_Toc44491364)

[6. 并发测试 5](#_Toc44491365)

[7. 压力测试 6](#_Toc44491366)

[7.1 登录页面 6](#_Toc44491367)

[7.2 Login&Blog 7](#_Toc44491368)

[7.3 Square 7](#_Toc44491369)

# 测试环境

## 服务器端

阿里云ES2服务器

软件环境：

MySQL 5.6.48

Redis 6.0.5

PM2管理器 4.2.3

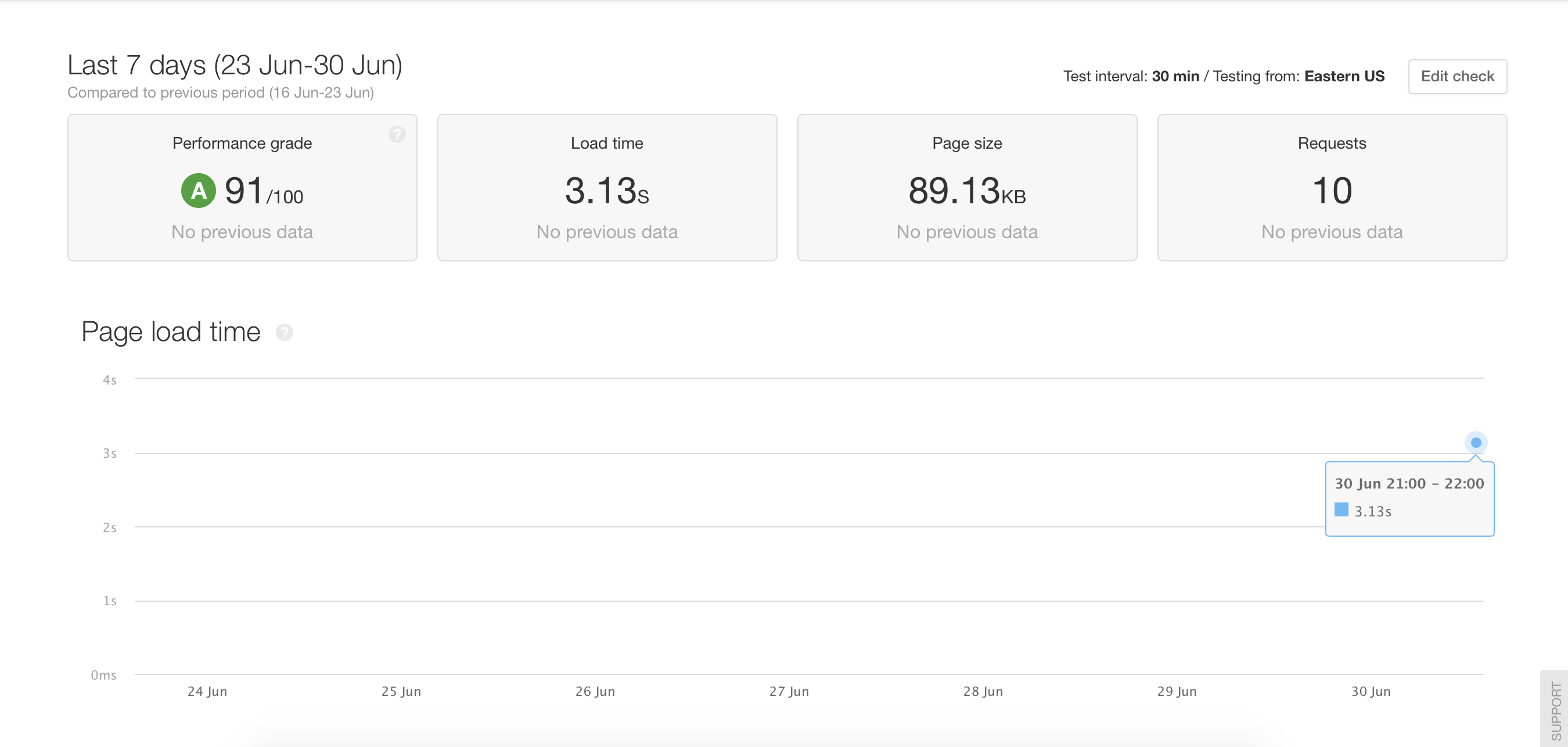
Nginx 1.18.0 反向代理

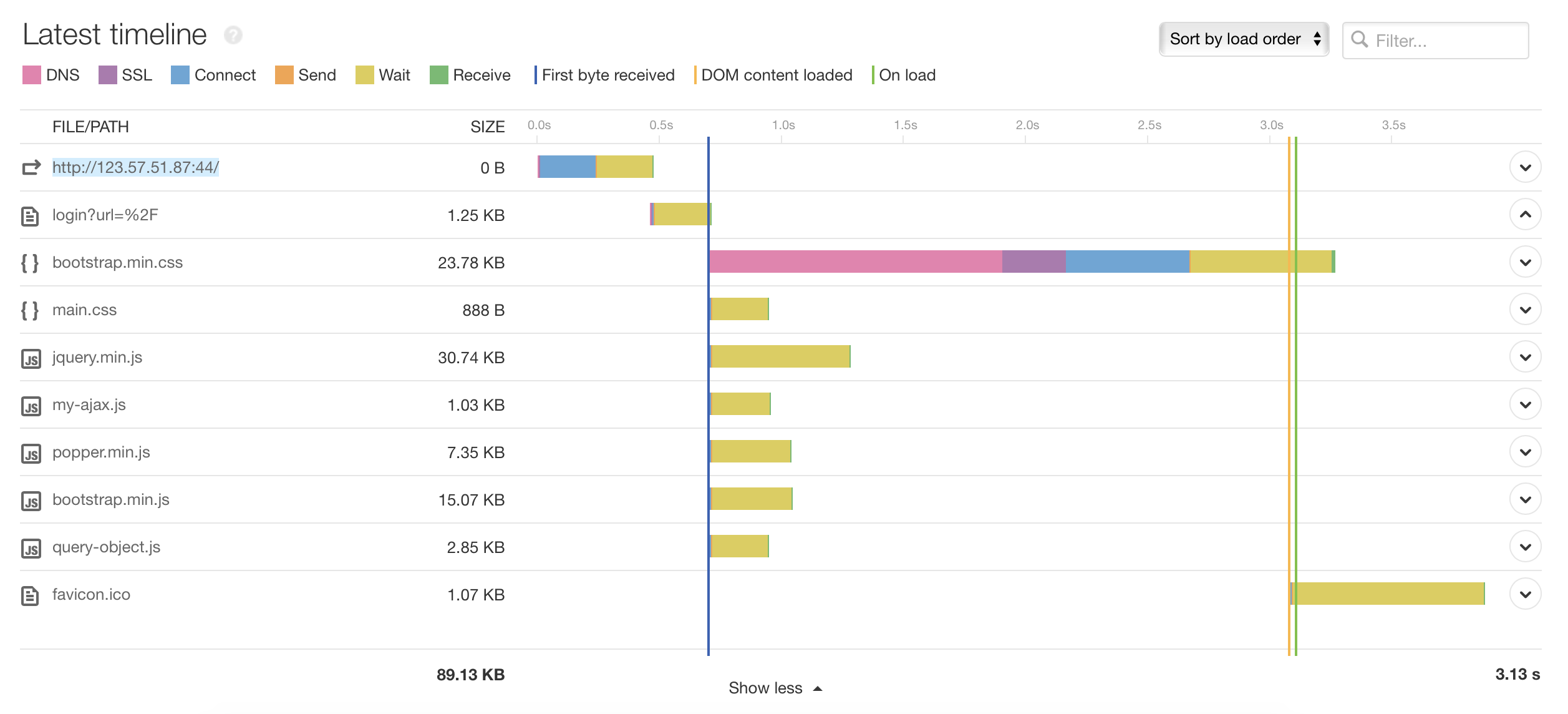
## 测试端

Pingdom

Postman

# PageSpeed测试





## Content size by content type



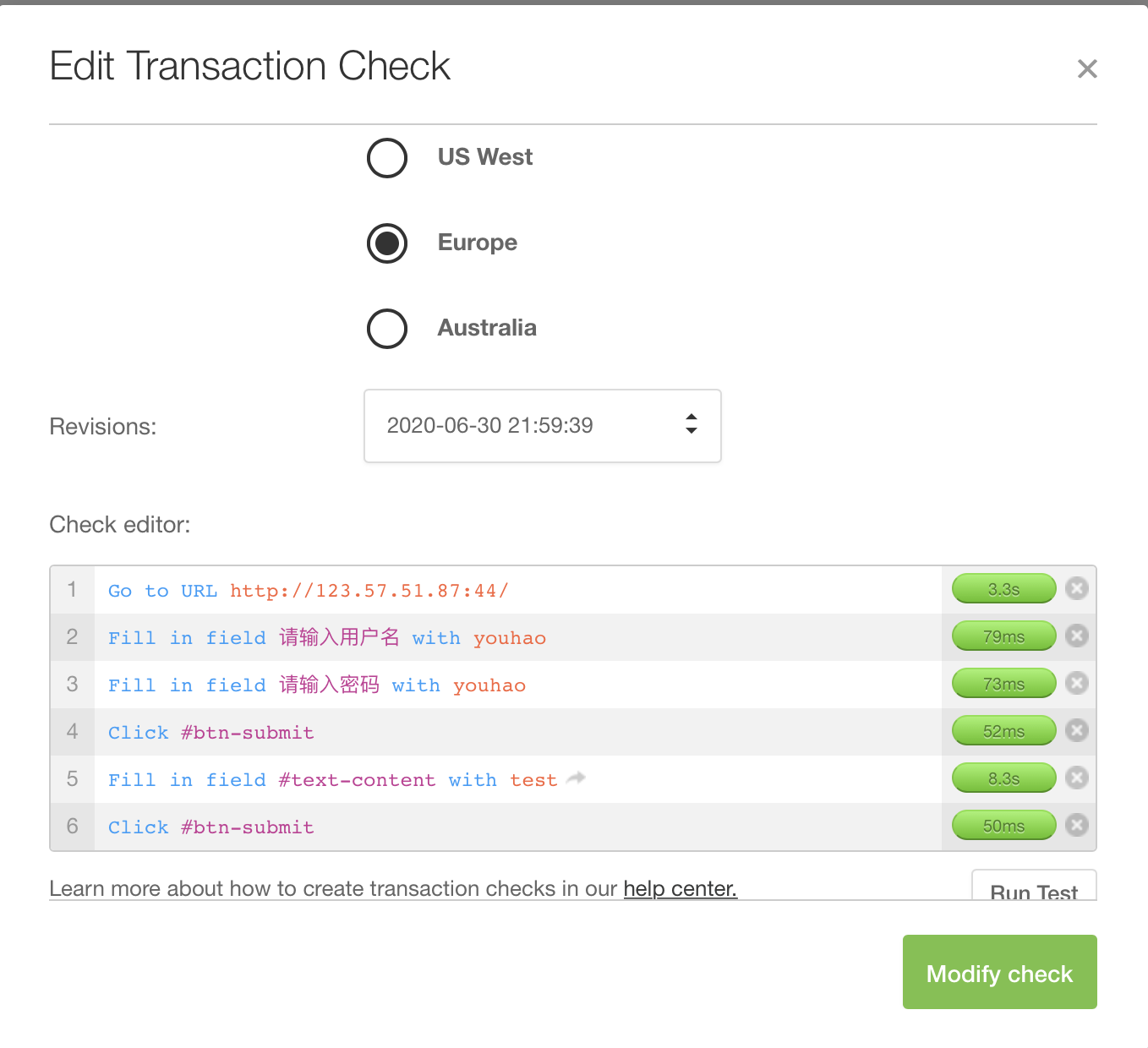
## Requests by content type

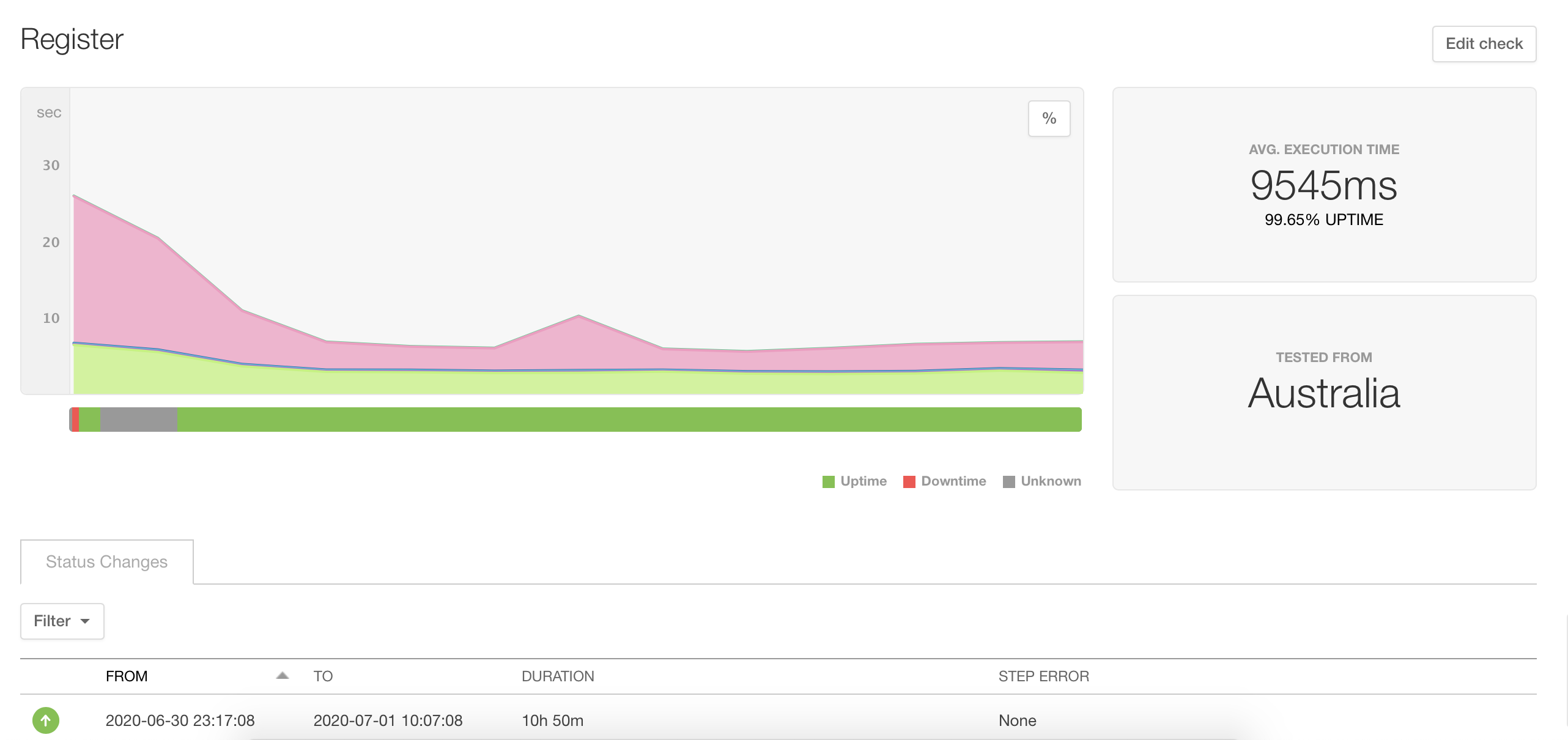


# 负载测试

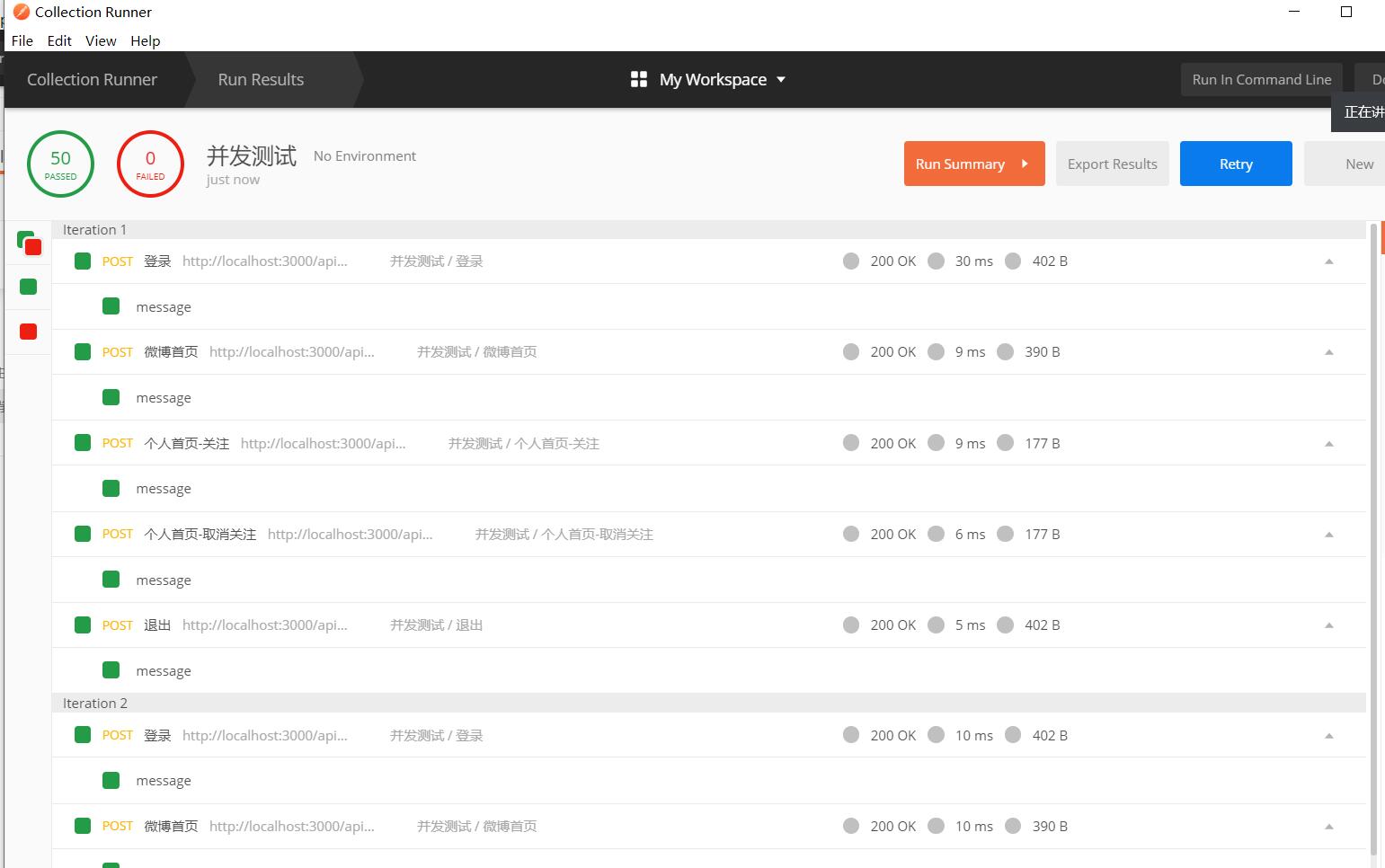


# Transaction测试





# 并发测试



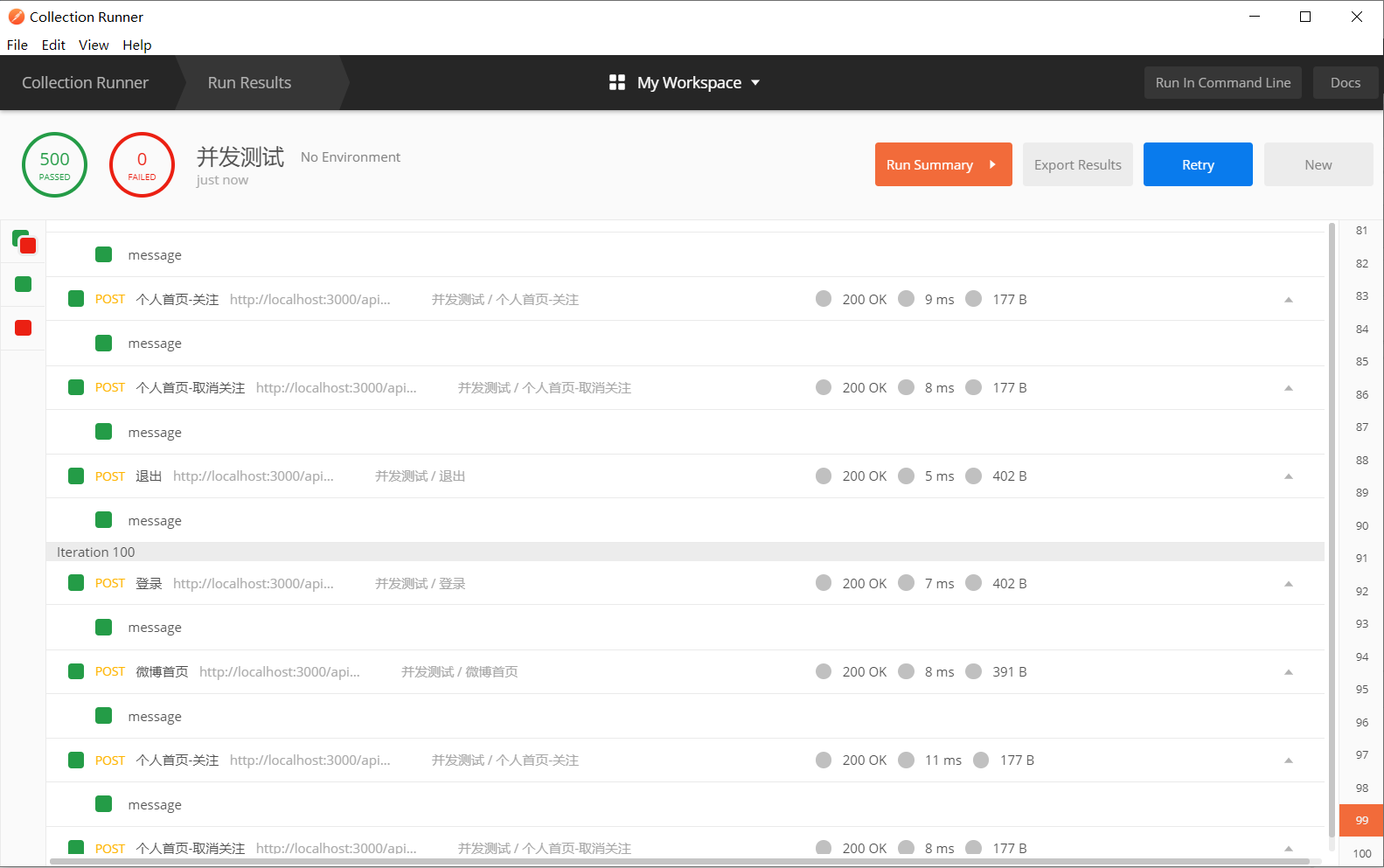
"name": "登录"+9.9ms

"name": "微博首页"+10ms

"name": "个人首页-关注"11.1ms

"name": "个人首页-取消关注"8ms

"name": "退出"+4.6ms



登录8.15ms

微博首页9.73ms

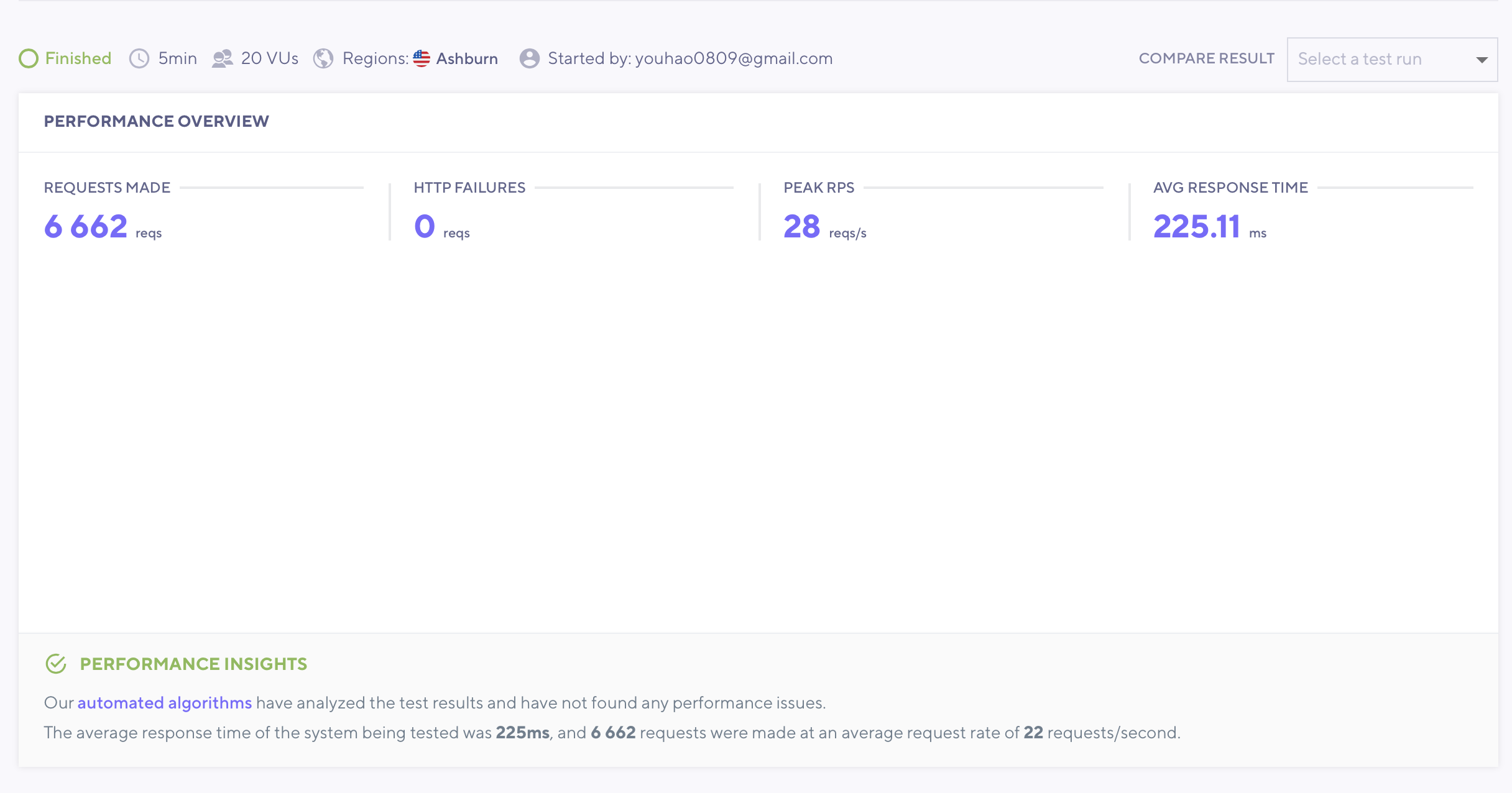
个人首页-关注9.62ms

个人首页-取消关注8.89ms

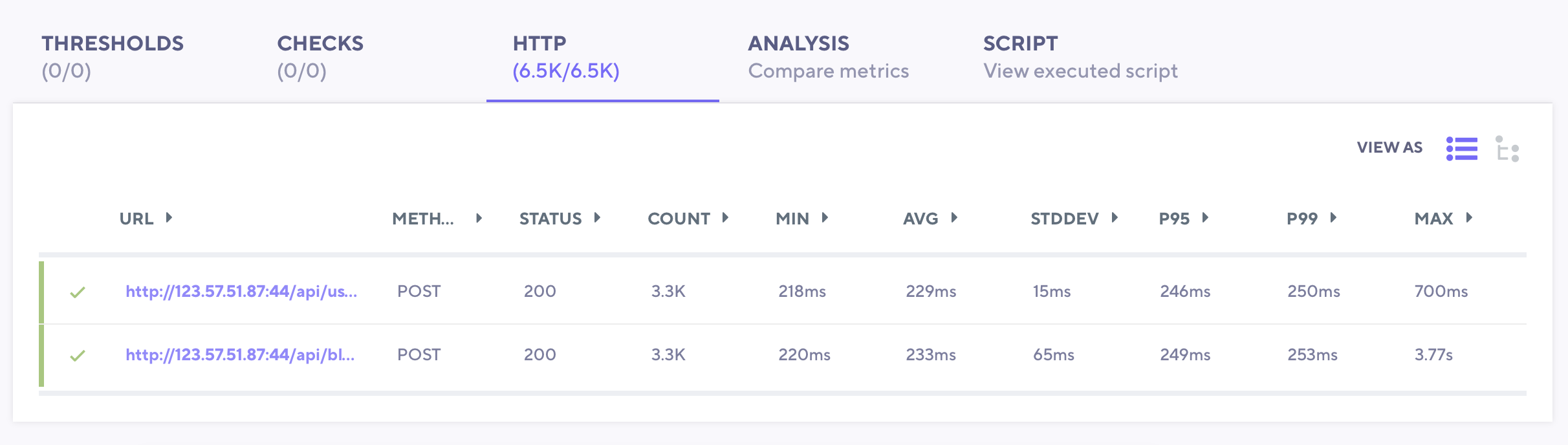
退出5.33ms

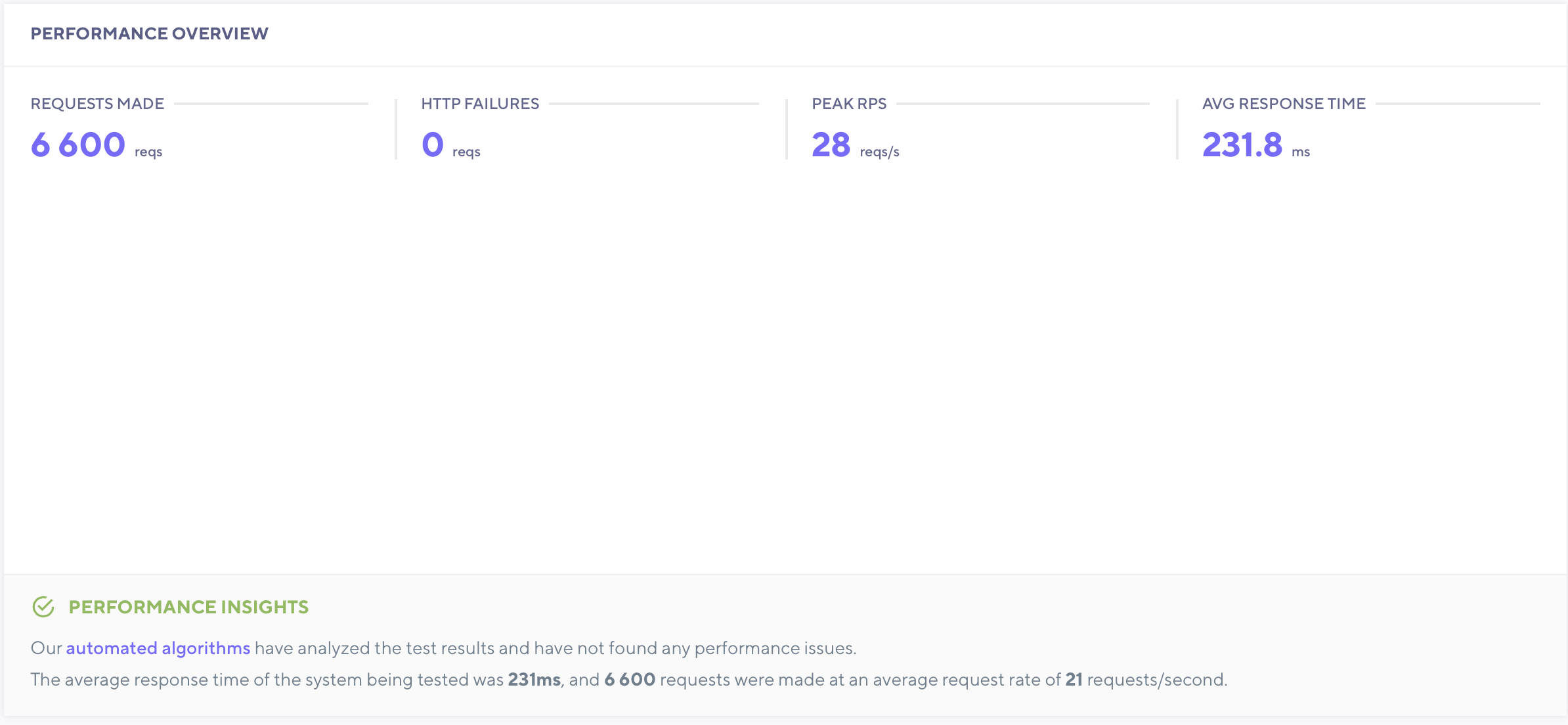
# 压力测试

## 登录页面



## Login&Blog





## Square



