

# 性能瓶颈： 相关数据（单机器、4核、8g; 后端服务Staging环境）

## 详情页（目前详情页性能指标表现最差）

- ▶ 当前情况 → **80QPS**, 服务端请求降低至4个, 能达到**120~160QPS**
- ▶ Vue SSR + 无HTTP请求（mock数据） → **300~400QPS**
- ▶ 无Vue SSR + 仅输出HTTP请求结果 → **150~200QPS**

备注：单QPS 达到160时，后端服务也将撑不住（后端服务QPS是Node服务的4、5倍）

# Vue SSR 瓶颈提升方式 & 思路

1. 服务端 Vue 组件 编译成 字符串模板函数 （官方支持力度不够）
2. 弱化服务端 Vue 组件渲染复杂度 → 仅渲染首屏内容
3. 缓存复用 → 避免重复计算 → 保障Vue 组件 为高阶纯组件

<https://github.com/vuejs/vue/issues/5176>

服务端渲染耗时: 20~60 ms