



连接起来的。 2019-08-26 ··· 1 安排 光进铜退这里的铜是说的最后——公里吗?即使是铜的时代那中间——公里也是用的光纤吧?这叫主干网? 作者回复: 是的, 主干网都是用光缆, 容量大。 2019-08-26 ··· 1 徐海浪 1. 你有 HTTP 性能优化的经验吗? 常用的有哪些方法? 优化业务逻辑、启用缓存减少交互次数、开启压缩、按需传输(图片的裁剪)减少传输体积; 后端服务器的弹性负载,确保后端服务运行正常。 另:客户端性能过剩,把一部分服务器的计算交给客户端来完成? 2. 你是怎么理解客户端的"延迟"的? 应该怎样降低延迟? 客户端与服务端的交互的环节过多、环节耗时过长就会出现延迟。 服务端使用高版本的HTTP协议,在耗时长的环节,用钱和空间换时间。 作者回复: 欢迎分享经验。 ... 2019-08-29 闫飞 中间一公里的说法很容易引起混淆,尤其是对熟悉通信网复杂性的工程师而已更加费解。 作者回复: 这是CDN领域里常用的一种说法,这里借用了一下,我个人觉得还是很形象的,简化 了网络模型。 2019-08-26 •••

ab测试,就是破坏rfc的标准。这个标准服务器端是没法限制的,只能靠客户端的自觉性。

最多6个并发连接是rfc标准的规定,为了防止客户端并发太多连接,耗尽服务器的资源。

队头阻塞是因为http的请求应答模式,多个请求必须顺序排队,所以队头会阻塞整个队列。

作者回复: 是的,不过因为是测试,所以就不用太在意了。

老师,为什么因为队头阻塞所以浏览器允许只能并发6个请求呢?

作者回复: 队头阻塞与最多6个并发连接没有关系。

老师,再请教一个知识,ATM,帧中继这种是属于局域网技术吗?那中间—公里用到了哪些网络技术呢?

2. "中间一公里"是一种抽象化的说法,其实就是指整个互联网,也就是我们画网络图时的那 朵"云",是由许多小网络组成的,每个小网络内部可能会用不同的协议,但对外都是用ip协议

**(**) 3

<sup>2</sup>

<u>6</u> 1

<u>6</u> 1

---

底层还是以太网这种协议吗?中间一公里是不是有特殊的协议?

1.ATM,帧中继是比较底层的技术了,不是太了解,抱歉。

安排

作者回复:

业余草

2019-09-03

渴望做梦

2019-09-02