https://www.cnblogs.com/dyg0826/p/11404678.html

http://dreamphp.cn/blog/detail?blog\_id=25851

https://segmentfault.com/a/1190000019647582

其实客户端和服务端之间的数据交互，无外乎两种情况：

1.服务端推数据给客户端

2.客户端从服务端拉数据

如果用推的方式，服务端需要维持与客户端的长连接，这样的话需要耗费大量的资源，并且还需要考虑连接的有效性，例如需要通过心跳来维持两者之间的连接。而用拉的方式，客户端只需要通过一个无状态的 http 请求即可获取到服务端的数据。

计算机生成了可选文字:
其 中 分 为 这 么 几 个 模 块 ： 
． ProviderAPP: 服 务 提 供 者 。 
． Consumer APP: 服 务 消 者 
． Name Server: 通 过 Virtual IP 或 者 DNS 的 方 式 实 现 Nacos 高 可 用 集 群 的 服 务 路 由 。 
． Nacos Server: Naco 胡 & 务 提 亻 共 者 
其 中 包 含 ： 
OpenAPI ： 功 能 访 问 入 囗 。 
Config Service 、 Naming Service ： Nacos 扌 是 亻 共 的 配 置 服 务 、 名 字 月 & ， t 莫 i 息 
Consistency Protocol ： 一 致 性 协 议 ， 用 来 实 现 Nacos 集 群 节 点 的 数 据 同 步 ， 使 用 Raft 算 法 实 现 。 
． Nacos Console: Nacos 控 制 台 。 

 config, naming ,client,core,cmdb目录

计算机生成了可选文字:
5 ． 檢 資 到 服 提 供 者 出 现 异 常 ， 基 于 UDP 协 议 推 送 更 新 
3 ． 查 询 服 注 册 表 
． 定 时 任 务 ， 每 10s 拉 取 一 次 数 
服 务 消 费 者 
Application 
Naming Service 
NameSpace 
Service 
Instance 
CheckHeartBeat 
Instance 
1 ． 使 #0penAPI 发 起 服 务 注 册 
Open API 
2 、 建 立 心 跳 机 制 ， 检 查 服 务 状 态 
Application 
—-----------—Dubbo Proto （ 0 | 远 程 通 信 一 
服 提 供 方 集 群 
Application 