目录

[架构改进之路 1](#_Toc515378148)

[文档处理的改进之路 1](#_Toc515378149)

**实战项目-性能优化实战**

# 架构改进之路

服务的拆分，把离线文档的生成拆了出来，变成一个单独的RPC服务。web服务进行拆分，一一调用离线文档的服务。

实现RPC服务（本身是同步的）时，引入了一个缓冲机制，任务放入一个队列。web服务器可以很快对客户进行应答。

文档生成并行化，生产者消费者模式，还可以进行生产者消费者级联。

# 文档处理的改进之路