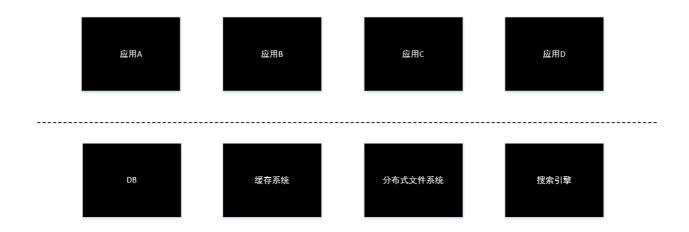
网站架构更改方案.md 5/30/2018

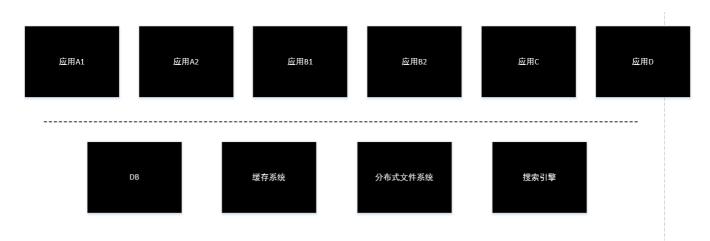
网站架构更改方案

传统架构如下图:



然而当网站规模扩大,开发人员增多,网站的应用变得复杂、臃肿,我们需对其进行重新设计,解决这个问题。

这里存在两种实现方案,首先第一种,直接拆分应用,由于网站的应用变得复杂臃肿,我们将其进行拆分,使应用变小,示意图如下:

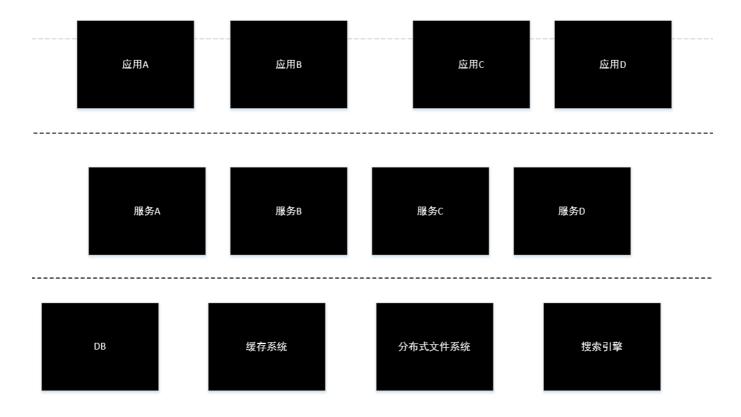


优点: 能够相对较快地完成。

缺点:数据库的连接数压力还在,这些系统之间会存在一些重复代码。

方案二就是服务化方案,示意图如下:

网站架构更改方案.md 5/30/2018



优点:

- 1. 从结构上看, 更加清晰了。
- 2. 从稳定性上看,一些散落在多个应用系统的代码也变为了服务,由专门的团队进行统一维护,可以提高代码质量。
- 3. 由于核心的相对稳定,修改和发布次数会减少,这也会提高稳定性。
- 4. 更加底层的资源统一由服务层管理,结构更加清晰,也利于提高效率。

缺点:应用之间有了直接访问,在应用和应用访问方面有很大问题。