# 分析概要设计

## 设计技术摘要

Web框架采用前后段分离的方式：后端框架Spring+springMVC+Mymabatise

前端框架采用:vue

增加系统的水平可扩展性，数据库采用关系型数据库和非关系型数据库结合，部分固定的数据，采用关系型数据库存放，一些为了提高检索效率的数据才用非关系型数据库保存。

缓存采用redis，

尝试使用页面静态化缓存

## 水平可扩展分析

通过nginx反向代理，web服务层端，实现服务端的无限扩展。

## 缓存设计

通过redis缓存，保证缓存服务的高可用，通过主从的方式试下缓存的集群。缓存服务器实现读写分离。

静态页面缓存，---这个怎么做具体再说

## 数据库设计

数据库采用mysql数据库，非关系型数据库采用(),

实现mysql数据库的读写分离（先用两个数据库吧，实在没有服务器），

## 数据库设计