单节点系统

部署在一台机器上

来了直接写代码不需要考虑复杂应用场景

分布式系统

方案1

前后端分离，前端使用CDN来进行负载

应用层使用ｎｇｉｎｘ进行负载

数据库层换上了ｏｃｅａｎｂｅａｎ之类的分布式数据库

方案2

前后端分离，前端使用CDN来进行负载

应用层使用ｎｇｉｎｘ进行负载

将查询结果放入缓存

保存时先保存到缓存服务器，再通过定时任务更新到数据库

数据库主备方案