1. 因为，L1主要是data cache，而L2与L3是uniformed cache，即此cache中同时存储了data以及instruction，所以在L2与L3满的时候，可能会同时出现data以及instruction的miss，故会使得性能明显下降，而L1的这类问题不是很明显，故更稳定。
2. 一个域名映射到多个IP address的情况下，可以使得一些大型的网站或服务器处理大量请求的时候更加的方便。
3. 通过client请求的port号以及URI中的具体页面请求的内容来决定最终要返回的页面。