QQ运用了CS架构CS架构的优点就是基于客户机和服务器模式,大部分的运算是在客户机上运行,从而提高一定的效率,但是也因为他在客户机上运行,所以要安装客户端,也导致了软件维护和升级时的不方便,需要程序员亲自进行升级配置。