大学生电子商务网自制与外购分析

本系统有如下服务指标：

* 支持至少1000家商户入住，平均每家商品量500件
* 支持至少200000名学生注册；
* 并发访问量为60次/秒，平均响应时间<0.5s
* 数据总量为4-6 TB，数据必须考虑故障恢复
* 提供7\*24小时不间断服务
* 故障恢复时间<2小时

针对如上需求，硬件平台和网络通道必须外部采购，满足此需求的方案有如下两种：

* 方案一是单独采购硬件服务器，并将服务器托管至网络运营商机房。
* 方案二是租用当前流行的服务云。