* 网络管理包括五个功能：配置管理，性能管理，计费管理和安全管理。

1. 配置管理的目标是掌握和控制网络的配置信息,对计算机网络中的问题或故障进行定位的过程。故障标签就是一个监视网络问题的前端进程。
2. 性能管理的目标是衡量和呈现网络特性的各个方面，使网络的性能维持在一个可以接受的水平上。性能管理包括监视和调整两大功能----分配资源
3. 安全管理的目标是按照一定的策略控制对网络资源的访问，保证重要的信息不被未授权用户访问，并防止网络遭到恶意或是无意的攻击。安全管理是对网络资源以及重要信息访问进行约束和控制.
4. 业务管理