**十一、补充类专题**（根据空余时间选择讲解）  
1、rpm包SPECS文件详解、RPM包制作及包签名的实现；  
2、LDAP协议原理及常见的实现；OpenLDAP的安装、配置及应用；  
3、基于busybox和内核定制制作微型Linux系统，并通过编译的方式为之提供相应的服务以进一步理解Linux系统；LFS系统及其实现；  
4、MongoDB体系结构、安装配置及应用；  
5、Redis体系结构、安装配置及应用；  
6、ats功能、特性、安装配置及应用；  
7、logstash：功能丰富的日志收集分析系统；  
8、python脚本编程基础；