安全方面需要对现有主流的一些技术以及可能存在漏洞的地方做针对性的升级，市面上几乎所有的软件由于技术人员的疏于防范都存在可利用的漏洞，一旦暴露就会存在问题。以下分了6个部分以及其下面的若干需要升级加固的软件或基础设施。

web server

Tomcat、jboos、resin、apache、nginx、jetty、iis

应用层

压缩文件泄露、备份文件泄露、敏感文件泄露、struts2、uedit、svn信息泄露、监控系统（1zabbix2cati等）、测试系统、phpmyadmin、zimbra邮件系统

基础服务

如ftp、ssh、telnet、smtp、dns、ntp、netbios、snmp、ldap、rsync、nfs、database（oracle、mysql、mongodb、Redis、Postgresql等）、EPMD、vnc、javadebug开放、activemq、elasticsearch

、hadoop等服务

信息泄露

代码泄露账号密码、自动运维脚本、截图泄露账号密码、公司账户注册外部业务、内部账号与外部账号相同

服务器&设备&硬件

本地提取、openssl、bash

网络

Ddos、内网探测（ARP、SCAN、sniffer）