实验 14 Linux 上 Snort 的安装与配置

## 实验目的

通过安装和配置 Linux 系统下 Snort，掌握各种常用软件的安装和使用方法，熟悉 Snort 的各种功能。

## 实验准备

（1）下载各种实验软件或源代码并学习安装使用。

（2）设计实验环境和实验步骤。

## 实验内容

在 Linux 操作系统中，下载并安装 Apache，PHP，MySQL，Snort，Barnyard2，BASE 等源码库，查阅相关资料，将 Snort 配置为网络入侵检测模式，利用 BASE 作为 入侵检测的分析控制台，利用 Apache 服务器的 Web 页面进行管理，将 Snort 的日志、报警、 权限等信息写入 MySQL 数据库。

## 实验要求

（1）在实验报告中写出实验的详细步骤，最好能理解每一步的含义，并附上关键步骤的截图。

（2）记录实验结果。