

实训任务九：上线运行

一、目的

- 1、了解项目试运行的内涵；
- 2、了解项目试运行的内容与流程；
- 3、掌握项目试运行文档的撰写规范。

二、学时

4 学时

三、类型

综合型

四、需求

1、硬件

每人配备计算机 1 台，不低于双核 CPU、8G 内存、500GB 硬盘。
每组配备服务器 1 台。

2、软件

Windows 操作系统，安装 puTTY 管理终端软件，安装 VMware ESXi 控制台软件。
服务器安装 VMware ESXi 7.0。

3、网络

计算机、服务器、虚拟主机使用固定 IP 地址接入局域网，并支持对互联网的访问。

4、工具

无。

五、任务要求

- 1、完成企业级 Elastic Stack 日志分析平台试运行；
- 2、完成企业级 Elastic Stack 日志分析平台项目总结报告。

六、考核要求

- 1、提交《企业级 Elastic Stack 日志分析平台项目总结报告》。

七、任务步骤

任务 1：上线试运行

请依据实训一至实训八的要求完成相关实训，并撰写《企业级 Elastic Stack 日志分析



扫码看任务步骤

平台-权限单》，进行项目上线试运行。

任务 2：运行测试与问题修订

观测项目运行情况，并完成试运行问题修订。

项目试运行的观测点如下：

- (1) 数据采集是否正常
- (2) 数据格式化是否正常
- (3) 异常数据是否存在
- (4) 服务器状态是否正常
- (5) 服务器性能是否正常

任务 3：撰写项目总结报告

请依据《项目总结报告》模板完成项目总结。

八、实验思考

1、了解试运行。

- (1) 项目为什么要试运行？
- (2) 试运行时需要解决哪些问题？

2、深入理解数据分析。

- (1) 数据分析包含哪些步骤，一个标准的数据分析流程时怎么样的？
- (2) 大数据分析和传统数据分析有什么区别？