

# 实验一 Hadoop本地运行模式

---

## 一、实验目的

1. 掌握 JDK 的安装和配置；
2. 掌握 Hadoop 本地模式的安装和配置。

## 二、实验内容

1. 下载安装超星在线课提供的 JDK，版本为 1.8.0\_144；
2. 验证所安装 Java 的版本；
3. 下载安装超星在线课提供的 Hadoop，版本为 2.7.2；
4. 验证所安装 Hadoop 的版本；
5. 运行Apache Hadoop官方提供的 grep 案例；
6. 运行Apache Hadoop官方提供的 wordCount 案例。