



# Hadoop大数据处理

## 课程介绍

# 为什么要学习大数据课程

Tencent 腾讯

校园招聘

牛人专项

MBA招聘

走进腾讯

视频专区

## 招聘岗位 Recruitment post

技术类

产品类

设计类

市场/职能类

软件开发

技术运营

安全技术

软件测试

基础研究

### 岗位描述

腾讯拥有10亿量级用户数据、极其丰富的产品场景、超大规模的计算资源、全谱领域的深厚技术积累、追求极致的创新氛围、适宜年轻人的企业文化，可为您提供充分的专业发挥空间，让您有可能做出影响整个互联网行业发展的优秀成果。

在业务需求驱动下，开展AI、个性化服务、大数据、LBS、安全、KPI优化等方面的技术方案综合性创新、新模型/算法探索及应用落地、技术方案及相关工具的实现等研发工作，及产品运营和用户行为的数据分析以支持商业决策。

工作内容举例：

- 1、用户模型：用户画像，行为预测，兴趣归纳。
- 2、用户生命周期关怀：用户获取、价值提升、流失预测及挽留等。
- 3、运营数据及用户行为数据的规划、建设和分析：通过数据挖掘、数据分析，预测业务趋势和市场商机，推动产品改进和业务发展。
- 4、人工智能：自然语言处理（知识图谱、信息抽取、智能问答、个人助理、机器翻译等），音频处理，语音识别，图像/视频处理，情感分析/认知计算/类脑等。
- 5、用户个性化服务：推荐系统、精准广告。

# 为什么要学习大数据课程



首页

社会招聘

校园招聘

实习生招聘

管培生

认识新浪

**算法工程师** 工作地点：北京市 招聘人数：若干

## 职位描述：

1. 负责微博/新浪相关推荐、广告、搜索等系统算法模型设计。
2. 研究机器学习和数据挖掘前沿技术，并用于实际问题的解决和优化；
3. 研究推荐和排序前沿算法，并用于相关产品效果优化；
4. 通过海量数据分析，挖掘产品潜在价值，进而提供更有价值的产品和服务，数据推动产品成长。

## 任职要求：

1. 计算机相关专业本科以上学历，硕士、博士优先；
2. 扎实的编码能力，精通C/C++或JAVA开发，熟悉至少一种脚本语言；
3. 具有机器学习、自然语言处理、数据挖掘、统计学、信息检索等一个或多个领域的研究背景，具备相关实践经验者优先；
4. 思路清晰，具备良好的沟通能力和逻辑表达能力。
5. 熟悉Linux、MapReduce，或者多门脚本语言者优先。

# Hadoop课程预备知识

- VMware虚拟机使用(3-4个centos7.5)
- Linux系统的常用命令
- 分布式系统的知识
- Java的基础语法
- Web开发基础

# Hadoop课程目标

- 熟练掌握Linux系统的常用命令
- 了解分布式系统的知识
- 能够使用Java完成常见MR程序编程

# Question

