

## 《企业级 Hadoop 2.x 应用开发课程》

本套课程是以企业实际开发技术为基础进行讲解，所有的知识都是经过多年一线企业实际运用，课程中的知识点都是按照企业中实际开发应用进行讲解，绝非单个框架描述；学完后真正具备企业开发所需要的动手能力和架构级别的知识

本课程主要是在 hadoop2.x 的基础之上讲解，分为五个部分：

**前置课程：Hadoop 预备知识：Linux+Maven**

**模块一：Hadoop2.x 快速入门上手**

**模块二：Hadoop2.x 分布式文件系统 HDFS**

**模块三：Hadoop2.x 分布式资源调度管理系统 YARN**

**模块四：Hadoop2.x 分布式计算框架 MapReduce**

本套课程主要讲解的是 hadoop2.x 的实际开发技术；按照企业实际开发流程进行教学，共分为 5 个大模块，每个模块再次进行细化讲解。**高薪就业，就选云帆大数据学院。**

### 适学人群：

本课程适合以下人员学习：

1. 计算机相关专业本科以上学历，有一定的编程经验更好；（hadoop 零基础亦可学习）
2. 有一定的英语基础，能阅读简单的英文文档。
3. 学习能力强，渴望从事云计算行业. 对计算机基础有一定了解：
4. 熟练使用一门编程语言：如 c++，java（最好是 java）

### 预期目标：

本课程目标是培养目前在云计算领域非常紧缺的大数据技术方向的开发、运维人才，课程涉及到大数据技术中绝大部分知识，即夯实了学员的基本功底，又通过结合公司真实的项目案例提高学员动手能力和解决问题的能力，完全可以让刚毕业的大学生达到有 1-2 年大数据工作经验的水平实力，学习能力强的或有 IT 工作经验的甚至可以达到 2 年以上大数据的水平，进入公司后可以快速地投入

# 云帆大数据学院

---

到工作当中，提高学员在企业中竞争力。

学员学习完本套课程即可从事云计算的大数据开发方向又可从事服务器运维方向，可以胜任大数据挖掘、大数据实时处理、虚拟化平台搭建和开发，构建公有云和私有云，并在云上部署和开发应用等工作。

花钱培训的目的无非是能快速上手大数据工作，换一份高薪的工作；由于大部分学员都是在职的，学习时间是相当紧张和宝贵的；

如何能在当前混乱的培训市场上，快速找到一家真正有实力的培训学校学到真正企业一线开发技术，是比较困难的。云帆大数据学院特地推出《**hadoop2** 应用实战课程》，讲解全是企业一线开发知识，全面覆盖工作中用到的知识点；**我们一直在努力，只为让你不再迷茫；**

## 讲师介绍

梦琪讲师

资深 Hadoop 技术实践者和研究者，对 Hadoop 技术有非常深刻的认识和理解，有着丰富的实践经验。2010 年开始接触 Hadoop/MapReduce，进行调研和实际应用开发，曾主导项目，通过整合 Hadoop 的各种组件用以分析省、市交通卡口数据，为构建智能城市中的智慧交通提供保障。在数据存储、数据分析、数据挖掘、机器学习方面有多年开发经验，有自己独到的见解，致力于让 Hadoop 大数据应用更简单。参加过众多大型项目，包括《Xxx 市日志审计核查系统》、《Xxx 省交通卡口数据分析系统》、《广东 Xxx 市公安局稽查布控系统》、《Xxx 市公安局卡口系统》、《EAI 服务总线系统系统》、《信息管理与整合系统》等建设、组织开发工作。个人博客：<http://blog.csdn.net/cloudyhadoop/>。

**云帆大数据推出的国内首家企业级 Hadoop2.x 应用开发实战课程，是你进入大数据领域的捷径，学完本课程相当于你拥有一年以上实战经验！**

云帆大数据培训目标直指高薪，核心目标是帮助学员就业，选择云帆大数据学院就是选择高薪。

## 关于就业服务：

- 1、 课程辅导每天督促和检查学习进度，辅导老师一对一解答遇到的问题
- 2、 一对一**辅导简历、面试**，直到找到高薪工作

# 云帆大数据学院

3、和知名猎头企业合作，优先推荐面试（某知名公司 CTO 看过课程大纲后，表示如果能掌握 80%大纲上的内容，可以免试进入其公司工作）。

**4、进入企业后，在实际工作中遇到问题，给与指导和解决方法。**

云帆大数据学院提供**一线实战研发技术课程+就业推荐服务+就业后工作指导服务**；欢迎报名学习云帆大数据课程：《**hadoop2 应用实战课程**》、《**hadoop 项目实战课程**》；详情请加入 QQ 群：**336889569**，咨询课程顾问。

## 实力承诺

（所述言论，承担法律责任）

- 1、小班化教学，严格控制每班的人数，给大家充分交流、认识；让你不仅学到知识更能扩展人脉；
- 2、一次报名，终身学习；只要课程有更新，就可以免费学习；由于市场技术不断更新，课程也一直增加新内容，正式学员终身免费学习；
- 3、国内首创**口碑退款制度**，如有老学员反馈课程质量有问题，三天内免费退学退款；
- 4、国内首家在线课程**分期付款**学习，让你学习无忧无压力；你选择我们，我们选择信任你；
- 5、国内首套企业级实战应用课程，是**当前市场内容最全面、时长最长（5700+分钟）**，全面讲解 hadoop 在企业中实际运用，非单独的讲解框架知识或某个知识点；
- 6、截至目前，云帆大数据学院**正式学员年龄平均 28 岁以上，平均工作年限 5 年以上**；以他们的**实力与眼光**来选择云帆大数据学院学习，你值得选择。

## 课程时长：

《hadoop2 应用应用课程》总课时数达到**四十五次课**以上，总体平均每次课时长二个小时以上，总视频长度**共 5700 分钟**以上，是全网课程**时长最长**、讲解最详细的课程。课程全部实时讲解进行录制，**一线大数据高级项目研发经理全程讲解**，课堂内外及时分析大数据应用与技术最新动态资讯。

# 云帆大数据学院

---

## 学习周期:

在线学习：三个半月左右（不定期在线开班）；

视频学习：一个半月左右（进入正式学员群，时间自由把控，学习约一个半月；**推荐学习**）；

开始学习之日起，一个半月时间，利用晚间和周末学习即可，理解能力强的人员，学习时间相对更少；










如本期学不会，下期免费学习，包学会；有问题找课程咨询，无后顾之忧。

**真正的承诺是来自实力的保障，选择云帆大数据就是选择高薪技术。**

以下是云帆大数据第一期 **hadoop2.x** 应用实战班视频截图，新的一期《**hadoop2.x** 应用课程班》有新内容增加，知识点更丰富、详细。

看图说话




















## 课程五大部分

-   00\_第零部分\_【软件与工具】
-   01\_第一部分\_【Hadoop 2.2.0 入门】
-   02\_第二部分\_【HDFS分布式文件系统】
-   03\_第三部分\_【YARN分布式资源管理系统】
-   04\_第四部分\_【MapReduce分布式计算框架】
-   05\_第五部分\_【Hadoop 2.x高级应用与项目】

## 第一部分【Hadoop 2.x 入门】


































	01_Hadoop 2.x介绍与编译	-	2015-01-07 19:45
	02_Hadoop 2.x框架介绍和伪分布式环境搭建安...	-	2015-01-07 19:45
	03_Hadoop 2.x伪分布式环境继续深入讲解HDF...	-	2015-01-07 19:45
	04_Hadoop 2.x 配置深入讲解	-	2015-01-07 19:45
	05_如何阅读官方Reference	-	2015-01-07 19:45
	06_Hadoop 2.x分布式安装部署	-	2015-01-07 19:45
	07_开课说明与课程复习	-	2015-01-07 19:45
	08_详解Hadoop 2.2.0源码编译与导入Eclipse	-	2015-01-07 19:45
	09_回顾复习【Hadoop 2.x入门】和疑难解答	-	2015-01-07 19:45

具体内容如下：

	00_课程大纲讲解.zip	71.94MB	2015-01-07 19:45
	01_Hadoop 2.x介绍和生态系统简介.zip	226.23MB	2015-01-07 19:45
	02_Hadoop的起源和版本.zip	86.69MB	2015-01-07 19:45
	03_Hadoop 2.x源码编译.zip	201.16MB	2015-01-07 19:45
	04_Hadoop 2.x 目录结构.zip	36.91MB	2015-01-07 19:45
	05_导入源码至Eclipse.zip	37.24MB	2015-01-07 19:45
	Hadoop 2.x 基础课程.pdf	348KB	2015-01-07 19:45
	Lesson 01_20140727.docx	177KB	2015-01-07 19:45
	06_HDFS 框架架构一览介绍.zip	80.49MB	2015-01-07 19:45
	07_YARN 框架架构一览介绍.zip	72.00MB	2015-01-07 19:45
	08_Hadoop 2.x 伪分布式环境安装.zip	277.90MB	2015-01-07 19:45
	Hadoop 2.x伪分布式安装_20140729.txt	2KB	2015-01-07 19:45
	Lesson 02_20140729.docx	119KB	2015-01-07 19:45
	09_HDFS WEB UI深入讲解、服务启动日志...	159.25MB	2015-01-07 19:45
	10_HDFS Shell命令和文件系统权限检查设置...	81.73MB	2015-01-07 19:45
	11_启动YARN服务、WEB UI界面讲解、运行...	232.41MB	2015-01-07 19:45
	Hadoop 2.x伪分布式安装.txt	3KB	2015-01-07 19:45
	Lesson 03_20140730.pdf	417KB	2015-01-07 19:45
	NN与SNN关系.png	14KB	2015-01-07 19:45



# 云帆大数据学院

 01_HDFS 启动时如何使用SSH协议.png	12KB	2015-01-07 19:45
 02_三种启动方式的关系.png	17KB	2015-01-07 19:45
 03_SSH公钥登录和无密钥登录原理.png	22KB	2015-01-07 19:45
 12_回顾 Hadoop 2.x 伪分布式环境安装、启...	104.41MB	2015-01-07 19:45
 13_Hadoop Deamons 三种启动方式，并分...	187.68MB	2015-01-07 19:45
 14_三种启动方式的关系、SSH 协议、公钥登...	171.77MB	2015-01-07 19:45
 15_Hadoop 2.x 默认配置文件讲解及进行调...	206.54MB	2015-01-07 19:45
 16_MapReduce 程序相关日志讲解.zip	79.17MB	2015-01-07 19:45
 Lesson 04_20140803.pdf	455KB	2015-01-07 19:45
 17_如何阅读Hadoop 2x.官方Reference.zip	147.11MB	2015-01-07 19:45
 18_阅读Reference单节点配置YARN.zip	99.37MB	2015-01-07 19:45
 19_Hadoop 2.x官方Reference阅读续.zip	72.67MB	2015-01-07 19:45
 Lesson 05_20140806.pdf	348KB	2015-01-07 19:45
 20_分布式安装部署之规划机器与服务、机器...	264.66MB	2015-01-07 19:45
 21_分布式安装部署之hadoop配置与分发.zip	77.34MB	2015-01-07 19:45
 22_分布式安装部署之启动Hadoop服务和配...	129.01MB	2015-01-07 19:45
 23_分布式安装部署之集群的基准测试.zip	74.20MB	2015-01-07 19:45
 24_分布式安装部署之官方Reference解读.zip	30.83MB	2015-01-07 19:45
 Hadoop 2.x 分布式安装部署	2KB	2015-01-07 19:45
 Hadoop 2.x 深入浅出基础课程_V2.png	1.39MB	2015-01-07 19:45
 Hadoop权威指南第三版.pdf	8.81MB	2015-01-07 19:45
 Lesson 06_20140808.pdf	331KB	2015-01-07 19:45
 分布式安装部署之SSH无密钥登录配置原理.p...	18KB	2015-01-07 19:45
 复制VMware CentOS6.4虚拟机更改IP地址....	97KB	2015-01-07 19:45
 25_课程几点说明.zip	80.28MB	2015-01-07 19:45
 26_虚拟机设置联网、编译源码、集群基准测...	240.96MB	2015-01-07 19:45
 27_远程连接Linux系统四大工具.zip	63.83MB	2015-01-07 19:45
 Lesson 07_20140810.pdf	140KB	2015-01-07 19:45
 28_详细讲解如何编译Hadoop 2.2.0源码.zip	350.49MB	2015-01-07 19:45
 29_详细讲解如何编译生成hadoop Referenc...	238.78MB	2015-01-07 19:45
 30_【Hadoop 2.x入门】回顾复习.zip	240.09MB	2015-01-07 19:45
 31_疑难解答.zip	63.67MB	2015-01-07 19:45
 Lesson 09_20140817.pdf	395KB	2015-01-07 19:45






































## 第二部分【HDFS 分布式文件系统】

	01_HDFS 架构讲解	-	2015-01-07 19:45
	02_NameNode启动过程	-	2015-01-07 19:45
	03_Secondary NameNode作用、HDFS Shell...	-	2015-01-07 19:45
	04_Maven安装与集成Eclipse使用	-	2015-01-07 19:45
	05_HDFS API使用		2015-01-07 19:45
	06_HDFS案例应用与网盘功能、RPC协议与作业	-	2015-01-07 19:45
	07_hadoop-2.5.0安装部署讲解	-	2015-01-07 19:45





具体内容如下：

	01_分布式文件系统课程大纲.zip	56.61MB	2015-01-07 19:45
	02_HDFS 设计目标.zip	62.02MB	2015-01-07 19:45
	03_HDFS系统架构图讲解.zip	152.44MB	2015-01-07 19:45
	04_深入讲解HDFS 架构.zip	194.36MB	2015-01-07 19:45
	Lesson 10_20140819.pdf	364KB	2015-01-07 19:45
	05_文件系统Block的默认大小和副本放置策...	48.22MB	2015-01-07 19:45
	06_配置伪分布式环境并分析NameNode和D...	314.35MB	2015-01-07 19:45
	07_图解NameNode启动过程.zip	99.87MB	2015-01-07 19:45
	08_详细讲解NameNode SafeMode.zip	220.43MB	2015-01-07 19:45
	Lesson 11_20140823.pdf	457KB	2015-01-07 19:45
	09_HDFS文件系统之NameNode启动详解.zip	238.89MB	2015-01-07 19:45
	10_Client与Secondary NameNode作用.zip	110.11MB	2015-01-07 19:45
	11_HDFS常见Shell命令.zip	87.19MB	2015-01-07 19:45
	12_HDFS 文件读取流程.zip	39.90MB	2015-01-07 19:45
	13_HDFS 文件写入流程.zip	40.86MB	2015-01-07 19:45
	hadoop namenode启动过程详细剖析及瓶...	1.87MB	2015-01-07 19:45
	Lesson 12_20140824.pdf	405KB	2015-01-07 19:45
	14_项目构建管理工具Maven介绍、安装、与...	193.03MB	2015-01-07 19:45
	15_使用Maven创建Java Web工程并部署到J...	130.10MB	2015-01-07 19:45
	16_如何使用Maven将Java类打包成JAR文件....	43.74MB	2015-01-07 19:45
	hadoop-main.zip	15.86MB	2015-01-07 19:45
	hadoop-project.zip	14KB	2015-01-07 19:45
	Lesson 13_20140828.pdf	235KB	2015-01-07 19:45






# 云帆大数据学院

 	17_HDFS Shell命令深入讲解.zip	117.71MB	2015-01-07 19:45
 	18_使用 HDFS URL API 详解.zip	110.34MB	2015-01-07 19:45
 	19_初步使用FileSystem 类、读取文件内容、...	90.83MB	2015-01-07 19:45
 	20_FileSystem类基本使用讲解.zip	106.23MB	2015-01-07 19:45
 	21_深入解析Configuration 源代码.zip	91.29MB	2015-01-07 19:45
 	22_讲解分析Configuration和FileSystem类...	165.27MB	2015-01-07 19:45
 	hadoop-2.x-project.zip	21.71MB	2015-01-07 19:45
	Lesson 14_20140902.pdf	240KB	2015-01-07 19:45
 	23_getMeger使用以及分析源码、提出putM...	176.27MB	2015-01-07 19:45
 	24_【HDFS实际应用场景之文件合并】代码...	142.94MB	2015-01-07 19:45
 	25_讲解【百度网盘】功能、HDFS如何实现.zip	105.28MB	2015-01-07 19:45
 	26_HDFS RPC 协议.zip	59.99MB	2015-01-07 19:45
 	27_HDFS 练习与作业.zip	49.42MB	2015-01-07 19:45
	Lesson 15_20140904.pdf	432KB	2015-01-07 19:45
 	28_HDFS基础课程内容回顾与后期课程计划.zip	66.70MB	2015-01-07 19:45
 	29_hadoop-2.5.0安装部署 (一) HDFS安装...	279.25MB	2015-01-07 19:45
 	30_hadoop-2.5.0安装部署 (二) HDFS 新...	70.81MB	2015-01-07 19:45
 	31_hadoop-2.5.0安装部署 (三) YARN安装...	154.58MB	2015-01-07 19:45
 	32_Hadoop 框架学习经验谈.zip	44.64MB	2015-01-07 19:45
	Lesson _16_20140914.pdf	379KB	2015-01-07 19:45

## 第三部分【YARN 分布式资源管理系统】



















	01_YARN资源管理与监控	-	2015-01-07 19:45
	02_YRAN中历史应用管理监控	-	2015-01-07 19:45
	03_hadoop 2生态系统介绍、hadoop在企业中...	-	2015-01-07 19:45
	04_YRAN框架架构讲解	-	2015-01-07 19:45

具体内容如下：

 	33_YARN 资源管理监控和配置.zip	192.48MB	2015-01-07 19:45
 	34_YARN中JobHistoryServer功能详解 (配...	166.07MB	2015-01-07 19:45
	Lesson 17_20140915.pdf	353KB	2015-01-07 19:45



# 云帆大数据学院







































	35_NodeManager节点资源配置 ( Memory...	123.86MB	2015-01-07 19:45
	36_NodeManager资源配置总结与及企业实...	111.72MB	2015-01-07 19:45
	37_YARN中应用历史服务Timeline Server讲...	162.37MB	2015-01-07 19:45
	Lesson 18_20140918.pdf	250KB	2015-01-07 19:45
	运行在YARN上应用Container的最小配置.png	15KB	2015-01-07 19:45
	38_hadoop2 Stack介绍、与hadoop1 生态...	135.93MB	2015-01-07 19:45
	39_大数据平台hadoop在企业中的四大应用...   	156.68MB	2015-01-07 19:45
	40_hadoop发行版本讲解及三大主要发现版...	127.37MB	2015-01-07 19:45
	Hadoop 2.x课程之Hadoop 2.5.0安装部署....	468KB	2015-01-07 19:45
	Lesson 19_20140919.pdf	285KB	2015-01-07 19:45
	41_hadoop 1.x中MapReduce框架与hadoo...	161.76MB	2015-01-07 19:45
	42_以YARN为核心的生态系统.zip	81.21MB	2015-01-07 19:45
	43_YARN 架构详解.zip	185.24MB	2015-01-07 19:45
	Lesson 20_20140924.pdf	311KB	2015-01-07 19:45
	YARN.pdf	824KB	2015-01-07 19:45

## 第四部分【MapReduce 分布式计算框架】

	01_运行在YARN上的应用程序流程、初识MapReduce	-	2015-01-07 19:45
	02_03_MapReduce 八股文方式编写、编写WordCount程序、分析MR	-	2015-01-07 19:45
	04_深讲讲解MR编写与MR Shuffle过程	-	2015-01-07 19:45
	05_深入讲解MapReduce默认驱动配置和计数器	-	2015-01-07 19:45
	06_深入源码分析MR Job提交过程和自定义计数器与Map、Reduce数目设置	-	2015-01-07 19:45
	07_深入分析MapReduce编程模型Mapper和Reducer类、编写MR编程模板   	-	2015-01-07 19:45
	08_深入讲解数据类型	-	2015-01-07 19:45
	09_MapReduce应用案例之手机流量统计	-	2015-01-07 19:45
	10_MapReduce应用案例TopKey讲解	-	2015-01-07 19:45
	11_MapReduce 输入输出格式讲解	-	2015-01-07 19:45
	12_MapReduce 输入输出案例讲解	-	2015-01-07 19:45
	13_MapReduce中Shuffle四大阶段讲解与设置	-	2015-01-07 19:45
	14_二次排序深入讲解	-	2015-01-07 19:45
	15_MapReduce程序优化一	-	2015-01-07 19:45
	16_MapReduce程序优化二	-	2015-01-07 19:45

具体内容如下：

# 云帆大数据学院






















































	44_YARN框架中各个组件之间的通信协议.zip	126.79MB	2015-01-07 19:45
	45_在YARN上运行应该程序Application的流...	129.54MB	2015-01-07 19:45
	46_MapReduce 设计以及如何运行在YARN...	170.50MB	2015-01-07 19:45
	47_以WordCount程序为例讲解MapReduce...	49.10MB	2015-01-07 19:45
	Lesson 21_20140925.pdf	219KB	2015-01-07 19:45
	MapReduce on YARN_0925.pdf	609KB	2015-01-07 19:45
	YARN_0925.pdf	673KB	2015-01-07 19:45
	48_YARN中RPC协议的序列化库与Writable...	63.61MB	2015-01-07 19:45
	49_案例WordCount程序分析与MapReduce...	134.53MB	2015-01-07 19:45
	50_依据【八股文】模式编写WordCount程...	193.41MB	2015-01-07 19:45
	51_运行编写的MapReduce程序（出现错误...	94.04MB	2015-01-07 19:45
	52_修改运行WordCount程序、总结编写MR...	158.25MB	2015-01-07 19:45
	53_解析运行MR时命令行日志、优化MR程序...	255.01MB	2015-01-07 19:45
	54_以WordCount为例整体讲解MR运行流程...	133.45MB	2015-01-07 19:45
	Lesson 22_20140926.pdf	263KB	2015-01-07 19:45
	MapReduce 运行流程分析（Shuffle）.png	41KB	2015-01-07 19:45
	MapReduce on YARN_Lesson 22.pdf	1.13MB	2015-01-07 19:45
	wordcount-run-log.txt	5KB	2015-01-07 19:45
	55_MapReduce程序编写规则与源码深入讲...	204.58MB	2015-01-07 19:45
	56_依据MapReduce驱动器Driver为依据绘...	154.51MB	2015-01-07 19:45
	57_深入详细讲解MapReduce之Shuffle过程...	165.03MB	2015-01-07 19:45
	Lesson 23_2014011010.pdf	251KB	2015-01-07 19:45
	MapReduce Shuffle过程.pdf	441KB	2015-01-07 19:45
	58_MapReduce详解之Driver最小配置和默...	271.00MB	2015-01-07 19:45
	59_MapReduce详解之Driver默认配置二.zip	84.35MB	2015-01-07 19:45
	60_MapReduce详解之Driver配置总结和默...	88.21MB	2015-01-07 19:45
	61_MapReduce详解之计数器讲解.zip	180.16MB	2015-01-07 19:45
	Lesson 24_20141011.pdf	232KB	2015-01-07 19:45
	MapReduce 框架执行流程架构如图.xlsx	12KB	2015-01-07 19:45
	mini-mapreduce-log.txt	5KB	2015-01-07 19:45
	62_回顾MapReduce编写【八股文】模式和S...	101.20MB	2015-01-07 19:45
	63_自定义计数器方式一.yfh	137.50MB	2015-01-07 19:45
	64_自定义计算器方式二.yfh	55.01MB	2015-01-07 19:45
	65_分析源码MapReduce Job运行流程.yfh	250.76MB	2015-01-07 19:45
	66_通过源码解读map task和reduce task个...	113.92MB	2015-01-07 19:45
	Hadoop 2.x之深入浅出MapReduce_Lesso...	674KB	2015-01-07 19:45
	job运行过程.xlsx	123KB	2015-01-07 19:45
	Lesson 25_20141013.pdf	210KB	2015-01-07 19:45



# 云帆大数据学院

	67_源码分析MapReduce应用提交之AM创建...	169.56MB	2015-01-07 19:45
	68_深入讲解MapReducer编程模型之Mapp...	162.47MB	2015-01-07 19:45
	69_深入讲解MapReducer编程模型之Reduc...	... 116.65MB	2015-01-07 19:45
	70_编写MapReduce模板.zip	184.99MB	2015-01-07 19:45
	Apache Hadoop 2.2.0 API.chm	3.24MB	2015-01-07 19:45
	Hadoop 2.x之深入浅出MapReduce_Lesso...	839KB	2015-01-07 19:45
	71_按照MR模板编写WordCount程序并总结...	181.98MB	2015-01-07 19:45
	72_通过分析源码讲解MR数据类型接口Writa...	189.53MB	2015-01-07 19:45
	73_自定义数据类型PairWritable和讲解Null...	115.50MB	2015-01-07 19:45
	74_分析源码讲解数据类型中的Comparator...	175.10MB	2015-01-07 19:45
	Hadoop 2.x之数据类型.pdf	... 617KB	2015-01-07 19:45
	Lesson 27_20141016.pdf	390KB	2015-01-07 19:45
	75_自定义数据类型的注意点.zip	181.83MB	2015-01-07 19:45
	76_使用hadoop存储分析数据的公司以及业...	173.56MB	2015-01-07 19:45
	77_手机上网流量统计业务分析和修改模板编...	179.81MB	2015-01-07 19:45
	78_手机流量统计map和reduce代码实现和测...	136.40MB	2015-01-07 19:45
	Apache Hadoop 2.2.0 API.chm	3.24MB	2015-01-07 19:45
	Hadoop权威指南第三版.pdf	8.81MB	2015-01-07 19:45
	HTTP_20130313143750.zip	1KB	2015-01-07 19:45
	Lesson 28_20141021.pdf	231KB	2015-01-07 19:45
	代码.zip	... 9KB	2015-01-07 19:45
	日志格式.jpg	53KB	2015-01-07 19:45
	79_MR应用案例讲解之TopK实现一.zip	169.37MB	2015-01-07 19:45
	80_MR应用案例讲解之TopK实现二.zip	101.48MB	2015-01-07 19:45
	81_MR应用案例讲解之TopK实现三.zip	143.15MB	2015-01-07 19:45
	82_TopK程序优化考虑的方式说明.zip	21.13MB	2015-01-07 19:45
	83_MR应用案例讲解之TopKey实现四.zip	... 342.83MB	2015-01-07 19:45
	Lesson 29_20141023.pdf	236KB	2015-01-07 19:45
	topkey.data	602B	2015-01-07 19:45
	代码-【79-84】.zip	8KB	2015-01-07 19:45
	84_MapReduce 后续内容安排.zip	27.31MB	2015-01-07 19:45
	85_从源码角度分析MapReduce输入格式.zip	151.51MB	2015-01-07 19:45
	86_常见MapReduce输入格式讲解、如何自...	144.43MB	2015-01-07 19:45
	87_MapReduce输出格式讲解.zip	155.52MB	2015-01-07 19:45
	Hadoop 2.x之MapReduce 输入输出格式_2...	1.08MB	2015-01-07 19:45
	Lesson 30_20141028.pdf	221KB	2015-01-07 19:45

# 云帆大数据学院

  88_InputFormat案例讲解合并小文件.zip	254.29MB	2015-01-07 19:45
  89_测试MapReduce并调优.zip	207.18MB	2015-01-07 19:45
  90_OutputFormat中多文件输出MultipleOut...	102.88MB	2015-01-07 19:45
  inputformat_Lesson 31案例代码.zip	3KB	2015-01-07 19:45
 Lesson 31_20141029.pdf	245KB	2015-01-07 19:45
  91_深入讲解Partitiner类.zip	133.35MB	2015-01-07 19:45
  92_自定义Partitioner实现不同单词分配给不...	58.82MB	2015-01-07 19:45
  93_MapReduce调优之Combiner讲解.zip	107.87MB	2015-01-07 19:45
  94_运行WordCount程序(自定义Partitioe...	106.44MB	2015-01-07 19:45
  95_深入讲解MapReduce过程中的排序Sort...	103.86MB	2015-01-07 19:45
  96_深入剖析Map和Reduce端的Shuffle具体...	223.12MB	2015-01-07 19:45
 Lesson 32_20141031.pdf	303KB	2015-01-07 19:45
  outputformat多输出代码.zip	1KB	2015-01-07 19:45
  自定义partitioner和mr程序.zip	2KB	2015-01-07 19:45
  100_深入剖析自定义数据类型中比较器、sort...	100.83MB	2015-01-07 19:45
  97_引出二次排序的需求、如何实现相同key...	107.16MB	2015-01-07 19:45
  98_二次排序编码实现(定义数据类型、分区...	220.67MB	2015-01-07 19:45
  99_运行二次排序程序并进行调优.zip	161.15MB	2015-01-07 19:45
 Lesson 33_20141101.pdf	271KB	2015-01-07 19:45
  secondarysort代码.zip	4KB	2015-01-07 19:45
  101_MapReduce 变量传递设置.zip	67.07MB	2015-01-07 19:45
  102_MapReduce 使用压缩.zip	209.52MB	2015-01-07 19:45
  103_HDFS文件压缩.zip	8.94MB	2015-01-07 19:45
  104_MapReduce分布式缓存.zip	176.41MB	2015-01-07 19:45
  105_HDFS小文件处理方式(Hadoop Archiv...	138.40MB	2015-01-07 19:45
  106_多任务依赖配置一.zip	98.60MB	2015-01-07 19:45
  107_多任务依赖配置二(ChainMapper与Ch...	84.35MB	2015-01-07 19:45
 Hadoop 2.x之MapReduce优化_Lesson 34....	930KB	2015-01-07 19:45
 Lesson 34_20141107.pdf	403KB	2015-01-07 19:45



# 云帆大数据学院

	108_ChainMapper和ChainReducer类.zip	49.94MB	2015-01-07 19:45
	109_分布式缓存案例讲解 ( WordCount去除...	138.66MB	2015-01-07 19:45
	110_MapReduce Join算法之Reduce端Join...	179.47MB	2015-01-07 19:45
	111_MapReduce Join算法之Reduce端程序...	53.86MB	2015-01-07 19:45
	112_MapReduce Join算法之Map端Join.zip	123.78MB	2015-01-07 19:45
	113_MapReduce旧 API使用.zip	175.56MB	2015-01-07 19:45
	114_辅助类GenericOptionsParser讲解.zip	98.30MB	2015-01-07 19:45
	115_MapReduce框架知识回顾、书籍推荐.zip	240.73MB	2015-01-07 19:45
	116_MapReduce调优之Shuffle阶段参数调...	186.04MB	2015-01-07 19:45
	Hadoop 2.x之MapReduce调优讲义.pdf	1.45MB	2015-01-07 19:45
	Lesson 35_20141108.pdf	262KB	2015-01-07 19:45
	代码_20141108 Lesson 35.zip	7KB	2015-01-07 19:45

## 第五部分【Hadoop 2.x 高级应用和特性】

	01_HDFS之SNN、CN、BN讲解 ( NN HA发展历程 )	-	2015-01-07 19:45
	02_深入讲解分布式协作服务框架Zookeeper	-	2015-01-07 19:45
	03_HDFS Federation架构设计、安装配置、ViewFS讲解		2015-01-07 19:45
	04_HDFS HA讲解	-	2015-01-07 19:45
	05_HDFS 2.x新特性	-	2015-01-07 19:45
	06_YARN资源调度器与RM HA讲解	-	2015-01-07 19:45
	07_Hadoop 2.x集群架构与管理	-	2015-01-07 19:45
	08_项目实战之《基金股票日志分析》	-	2015-01-07 19:45

具体内容如下：






















































	01_讲解NN与SNN关系、NN与DN、Client...	183.33MB	2015-01-07 19:45
	02_Checkpoint Node讲解以及与SSN比较.zip	105.23MB	2015-01-07 19:45
	03_从SSN恢复NameNode讲解.zip	93.14MB	2015-01-07 19:45
	04_深入剖析讲解Backup Node.zip	175.62MB	2015-01-07 19:45
	05_总结SNN、CN、BN区别以及NN HA原...	97.68MB	2015-01-07 19:45
	HDFS High Availability ( Lesson 36 ) .ppt	1.76MB	2015-01-07 19:45
	Lesson 36_20141115.pdf	296KB	2015-01-07 19:45

# 云帆大数据学院

	01_Zookeeper框架介绍、架构设计、大数据类型以应用场景.zip	222.71MB	2015-01-07 19:45
	02_Zookeeper单机模式安装和简单命令讲解.zip	174.98MB	2015-01-07 19:45
	03_Zookeeper 分布式集群安装部署 (参数说明解释、查看官...	119.54MB	2015-01-07 19:45
	04_Zookeeper的两种交互方式 (Shell和Java API) .zip	77.95MB	2015-01-07 19:45
	05_Zookeeper企业项目中的调优配置讲解.zip	82.07MB	2015-01-07 19:45
	06_ZooKeeper 应用案例讲解.zip	62.83MB	2015-01-07 19:45
	Lesson 37_20141116.pdf	299KB	2015-01-07 19:45
	Zookeeper (Lesson 37) .ppt	1.68MB	2015-01-07 19:45
	ZookeeperClient.java	5KB	2015-01-07 19:45
	01_HDFS Federation架构设计讲解 (回顾目前架构和存在缺陷...	216.08MB	2015-01-07 19:45
	02_Federation架构设计的优势和新概念 (与HDFS 架构比较、...	89.86MB	2015-01-07 19:45
	03_HDFS Federation安装配置、规划机器、测试.zip	259.95MB	2015-01-07 19:45
	04_DataNode节点存储目录BlockPool讲解、如何在已有HDFS...	72.55MB	2015-01-07 19:45
	05_HDFS 集群Balancer (配置Federation以后,两种Balancer...	48.87MB	2015-01-07 19:45
	06_HDFS Federation多命名空间管理和配置 (使用ViewFS管理...	118.64MB	2015-01-07 19:45
	07_HDFS Federation 优点和实际项目应用中的思考.zip	30.72MB	2015-01-07 19:45
	08_阅读官方文档 (Federation和viewFS) .zip	23.48MB	2015-01-07 19:45
	HDFS NN Federation (Lesson 38) .ppt	1.90MB	2015-01-07 19:45
	Lesson 38_20141117.pdf	253KB	2015-01-07 19:45
	01_hadoop 2.x之HDFS HA讲解之一 (架构设计整体讲解) .zip	234.54MB	2015-01-07 19:45
	02_hadoop 2.x之HDFS HA讲解之二 (架构设计细节讲解一) .zip	130.21MB	2015-01-07 19:45
	03_hadoop 2.x之HDFS HA讲解之三 (架构设计细节讲解二【共享日志、隔离机制、和自动故障转移】) .zip	113.52MB	2015-01-07 19:45
	04_hadoop 2.x之HDFS HA讲解之四 (阅读官方Reference【架构与硬件资源配置】) .zip	98.91MB	2015-01-07 19:45
	05_hadoop 2.x之HDFS HA讲解之五 HA管理命令、元数据同步和基于QJM方式存储的硬件配置说明.zip	193.02MB	2015-01-07 19:45
	06_hadoop 2.x之HDFS HA讲解之六测试HA机器规划和安装包lib下的本地库说明.zip	82.71MB	2015-01-07 19:45
	07_hadoop 2.x之HDFS HA讲解之七 (依据官方文档一步一步配置HDFS HA) .zip	211.42MB	2015-01-07 19:45
	08_hadoop 2.x之HDFS HA讲解之八 (HDFS HA测试启动NameNode遇见错误分析解决) .zip	49.53MB	2015-01-07 19:45
	09_hadoop 2.x之HDFS HA讲解之九 (HDFS HA测试启动服务进程、页面监控查看和解决问题) .zip	69.63MB	2015-01-07 19:45
	10_hadoop 2.x之HDFS HA讲解之十 (解决提示本地库不可用警告) .zip	24.94MB	2015-01-07 19:45
	11_hadoop 2.x之HDFS HA讲解之十一 (WEB UI监控页面分析和查看NN与JN存储的编辑日志) .zip	75.81MB	2015-01-07 19:45
	12_hadoop 2.x之HDFS HA讲解之十二 (测试failover故障转移和隔离、使用sshfence隔离的配置ssh无密钥...	126.97MB	2015-01-07 19:45
	13_hadoop 2.x之HDFS HA讲解之十三 (基于已有HDFS集群配置NN HA) .zip	56.69MB	2015-01-07 19:45
	14_hadoop 2.x之HDFS HA讲解之十四 (阅读官方【基于QJM方式HA部署详细步骤】相关文档) .zip	45.89MB	2015-01-07 19:45
	15_hadoop 2.x之HDFS HA讲解之十五 (阅读官方【使用Zookeeper进行自动故障转移】相关文档) .zip	99.19MB	2015-01-07 19:45
	16_hadoop 2.x之HDFS HA讲解之十六 (配置自动故障转移、启动、测试和查看官方文档) .zip	176.72MB	2015-01-07 19:45
	17_hadoop 2.x之HDFS HA讲解之十七 (阅读官方Reference【Automatic Failover FAQ和HDFS UpgradeFi...	65.91MB	2015-01-07 19:45
	18_hadoop 2.x之HDFS HA讲解之十八 (基于NFS方式配置HDFS HA) .zip	106.77MB	2015-01-07 19:45
	19_hadoop 2.x之HDFS HA讲解之十九 (使用BookKeeper as a Shared storage配置HDFS HA) .zip	28.77MB	2015-01-07 19:45
	20_hadoop 2.x之HDFS HA讲解之二十 (回复NameNode元数据以及Standby NameNode如何进行CheckP...	109.48MB	2015-01-07 19:45



# 云帆大数据学院

  01_HDFS 2.x新特性之HDFS Snapshots ( 文件系统快照 ) 讲解.zip	185.00MB	2015-01-07 19:45
  02_HDFS 2.x新特性之Centralized Cache Management ( 集中式...	243.07MB	2015-01-07 19:45
  03_HDFS 2.x新特性之DistCp ( 分布式集群拷贝 ) 讲解.zip	222.79MB	2015-01-07 19:45
  04_HDFS 2.x新特性之HFTP文件系统 ( 通过HTTP方式FTP访问HDFS...	97.97MB	2015-01-07 19:45
  05_HDFS 2.x新特性之HDFS Short-Circuit Local Reads ( HDFS 短...	125.94MB	2015-01-07 19:45
  06_HDFS 2.x新特性之WebHDFS文件系统 ( 通过HTTP安全方式读H...	105.11MB	2015-01-07 19:45
  07_HDFS 2.x新特性之HttpFs文件系统讲解.zip	46.93MB	2015-01-07 19:45
  08_HDFS 2.x新特性之HDFS NFS Gateway ( 网络文件系统挂载HDF...	340.83MB	2015-01-07 19:45
  09_HDFS 2.x新特性之HDFS NFS Gateway ( 网络文件系统挂载HDF...	146.60MB	2015-01-07 19:45
  10_HDFS 2.x新特性之其他特性讲解 ( Edits Viewer、Image Viewe...	100.95MB	2015-01-07 19:45
  11_HDFS 2.x新特性之大结局总结和布置任务 ( 安全模式如何部署ha...	73.85MB	2015-01-07 19:45
 HDFS 2.0 新特性.pdf	1.62MB	2015-01-07 19:45
 Lesson 40_20141123.pdf	238KB	2015-01-07 19:45
  01_YARN 资源调度器详解一.zip	188.48MB	2015-01-07 19:45
  02_YARN 资源调度器讲解二 ( 资源抢占模型和层次队列管理机制 ) ....	154.01MB	2015-01-07 19:45
  03_YARN中内存CPU资源的调度与隔离.zip	130.10MB	2015-01-07 19:45
  04_另一种分布式资源管理调度框架Mesos.zip	70.83MB	2015-01-07 19:45
  05_YARN HA高可用性讲解 ( 理论讲解 ) .zip	143.13MB	2015-01-07 19:45
  06_RM HA部署测试之集群规划、准备、配置.zip	163.20MB	2015-01-07 19:45
  07_RM Restart讲解、RM HA状态存储配置.zip	124.64MB	2015-01-07 19:45
  08_RM HA启动、测试、监控.zip	87.53MB	2015-01-07 19:45
  09_HDP 2.x文档配置RM HA讲解、YARN 命令讲解使用.zip	121.73MB	2015-01-07 19:45
  10_RM之Web Application Proxy讲解、配置和测试.zip	68.09MB	2015-01-07 19:45
  11_YARN资源调度器Capacity配置讲解和Fair调度器讲解.zip	65.26MB	2015-01-07 19:45
  12_YARN之SLS ( 调度加载模拟器 ) 讲解.zip	86.56MB	2015-01-07 19:45
  13_如何编写一个运行在YARN的一个应用程序.zip	73.12MB	2015-01-07 19:45
 Lesson 41_20141130.pdf	219KB	2015-01-07 19:45
 RM HA测试.txt	366B	2015-01-07 19:45
 YARN 资源管理和调度.pdf	1.35MB	2015-01-07 19:45

# 云帆大数据学院

 00_使用Eclipse调试MapReduce程序之一序言.zip	  ...	32.65MB	2015-01-07 19:45
 01_使用Eclipse调试MapReduce程序之二在Linux环境下调试以及原...		200.17MB	2015-01-07 19:45
 02_使用Eclipse调试MapReduce程序之三在Windows下调试程序.zip		165.89MB	2015-01-07 19:45
 03_HDFS集群升级之一升级原理与步骤讲解.zip		90.10MB	2015-01-07 19:45
 04_HDFS集群升级之二从hadop 1.x升级到hadoop 2.x过程.zip		149.61MB	2015-01-07 19:45
 05_HDFS集群升级之三企业Hadoop 2.x集群部署目录规划.zip		47.71MB	2015-01-07 19:45
 06_Hadoop集群增加卸载节点之一两种方式（静态和动态）步骤讲...		117.12MB	2015-01-07 19:45
 07_Hadoop集群增加卸载节点之二集群增加节点操作.zip		66.54MB	2015-01-07 19:45
 08_Hadoop集群增加卸载节点之三卸载节点（两类配置文件）.zip		140.78MB	2015-01-07 19:45
 09_HDFS NameNode HA与Federation集成讲解.zip		115.01MB	2015-01-07 19:45
 10_企业级Hadoop集群之一整体架构设计（集群大小、技术选项）...		158.04MB	2015-01-07 19:45
 11_企业级Hadoop集群之二大数据平台技术框架.zip		149.47MB	2015-01-07 19:45
 12_企业级Hadoop集群之三集群机器时间同步.zip		64.22MB	2015-01-07 19:45
 13_企业级Hadoop集群之四集群系统选择、磁盘阵列、读取时间设...		230.75MB	2015-01-07 19:45
 Hadoop 2.x企业集群.pdf		1.12MB	2015-01-07 19:45
 Lesson 42_20141206.pdf		370KB	2015-01-07 19:45
 大数据平台技术框架.xlsx		11KB	2015-01-07 19:45
 sale-project		-	2015-01-07 19:45
 01_项目实战之一企业级Hadoop 2.x集群架构讲解、版本选择.zip		84.18MB	2015-01-07 19:45
 02_项目实战之二《基金股票日志分析》订单提交时间统计业务分析...		105.69MB	2015-01-07 19:45
 03_项目实战之三《基金股票日志分析》数据分析平台架构（数据源...		144.05MB	2015-01-07 19:45
 04_项目实战之四《基金股票日志分析》架构优化方案.zip		52.62MB	2015-01-07 19:45
 05_项目实战之五《基金股票日志分析》订单提交时间统计之MapRe...	  ...	86.41MB	2015-01-07 19:45
 06_项目实战之六《基金股票日志分析》订单提交时间统计之Map和...		60.34MB	2015-01-07 19:45
 07_项目实战之七《基金股票日志分析》订单提交时间统计之二次排...		89.21MB	2015-01-07 19:45
 Lesson 43_20141208.pdf		240KB	2015-01-07 19:45
 项目实战之《基金股票日志分析》.pdf		761KB	2015-01-07 19:45

## 学习价格：

《**企业级 Hadoop2.x 开发应用课程**》，原价：2499 元，优惠价：1599 元，请加入 **QQ 群：336889569**，咨询课程顾问；

《**hadoop 项目实战课程**》，原价 9999 元，项目实战课程班优惠价 7999 元，只限前 10 名（2015 年 2 月 8 日开班；国内首部以企业实际在线项目为导向进行讲解的项目实战课程。



# 云帆大数据学院

---

5 天视频带领大家基本入门，学完后能搭建 hadoop 运行环境；授人以鱼，不如授人以渔，培养你真正的学习能力。欢迎下载学习！视频网盘下载地址如下：

《企业级 Hadoop2.x 开发应用课程》前五天视频连接：<http://pan.baidu.com/s/1eQ09QN4>

若了解更多其他详情，请加云帆大数据学院官方 **QQ 群：336889569**

## 付款方式：

目前只接受支付宝转账。

云帆大数据学院官方**支付宝付款**账号：[yunfanwl@sina.com](mailto:yunfanwl@sina.com)。

付款前请与课程咨询洽谈，确认付款账户正确性。付款后，请把付款结果截图给课程咨询，以做核对凭证。

有疑问请致电云帆大数据学院负责人：18518270792