

小组

小组

实战

案例

在线练习

讨论

讨论

实验

课程代码	A118	培训课时	100 天
8、Servlet	10、ActiveMQ	7、Web 服务器基础	9、MyCat
9、JSP	11、ECharts		

课程简介

MyBatis 框架、Struts 框架，Hibernate 框架，SSM 和 SSH

员，零基础的学员可以先参加免费预科班。

师、大数据开发工程师、Java 高级工程师、大数据高级

箱、物流、保险专业软件开发公司等从事软件设计和开发工作。

课程中心微服务搭建

适合零基础学员 7、后台管理系统前端页面的搭建

8、课程中心前端功能实现

9、阿里云 OSS

10、云存储微服务

11、POI 操作 Excel

具备 Java 基础，为 JavaEE 就业班的学习打下基础。

12、课程基本信息管理

具备 JavaSE 本地应用开发能力，能够在本机开发一些应用软件，为学习 JavaWeb 项目开发打下基础。

能够完成 B/S 结构网站开发，具备了真实环境的项目部署能力，能够完成中小型企业管理系统等传统项目的开发。

能够使用 SSH 框架完成传统企业级项目开发，熟悉多种业务流程，丰富项目开发经验。

使用主流框架组合 SSM 开发，并引入新技术，打造含金量超高的电商项目，让学员更轻松面对互联网电商项目开发岗位。

JavaEE 学科课程

模块六 企业接轨项目以在线教育项目为例)

1、Vue

2、ES

6、Bootstrap 8、Thymeleaf

10、JSTL

11、EL

12、Cookie&Session

12、分布式事务

13、单点登录

14、Zookeeper

13、Filter&Listener 本课程全面覆盖目前最热门的企业级框架，包括 Spring 框架、Spring MVC、

14、国际化实战整合技术，贯穿数据库开发及大量实战项目课程。课程主要针对有一定编程基础的学

15、文件的上传下载学完全套可达到 Java 大数据开发工程师水平，能胜任的职位包括 Java 开发工程

16、项目实战 3、Mybatis Plus 工程师、Java 系统架构师等。学完可进入电信、银行、医疗、邮

2、SpringMVC

3、MyBatis

4、Struts2

5、Hibernate

6、JPA

7、SpringData

8、Maven

1、Spring5.0

6、前后端分离技术

5、课程中心微服务功能实现 **学员基础**

模块四 经典&流行框架 4、

9、SVN 13、阿里云 VOD

10、Shiro 14、SpringCloud 服务发现

11、Activiti5 15、社交登录-微信登录

16、SpringCloud 配置中心

17、SpringCloud Hystrix

18、其他

模块七 大数据技术 1、大数据技术概论

课程大纲

模块一 Java 核心技术

- 1、Java 编程语言概述
- 2、Java 基础语法
- 3、Java 数组
- 4、面向对象编程
- 5、高级类特性
- 6、Java API
- 7、异常处理
- 8、集合与泛型
- 9、Java IO 流
- 10、Java 多线程
- 11、Java Reflection(Java 反射)
- 12、网络编程

- 13、Java8 新特性
- 14、Java9/Java10/Java11 新特性
- 15、经典项目

模块二 数据库关键技术

- 1、MySQL 基础
- 2、SQL 语言
- 3、JDBC
- 4、DBUtils

模块三 Web 开发与实战应用

- 1、HTML5 与 CSS3
- 2、jQuery
- 3、jQuery
- 4、Ajax&JSON

- 2、Hadoop 概述与安装
- 18、Quartz 3、HDFS 伪分布式文件
- 19、Nginx 4、YARN
- 20、JUC 线程高级 5、MapReduce
- 12、WebService
- 13、Linux
- 14、Redis
- 15、Git&Git Hub 详解

Hadoop-HA 高可用

- 1、Dubbo 7、HDFS 完全分布式
- 2、SpringBoot 8、Hive 入门
- 3、SpringCloud9、Hive 深入

- 16、MySQL 高级
- 17、JVM 原理

模块五 Java 高级&前沿技术

- 2、JavaScript 4、Docker 10、Hive 高级

- 5、NIO
- 6、FastDFS