



大数据时代 “全栈式” Java软件开发工程师

解锁互联网时代“薪”未来

带你打开世界第一编程语言的大门，助你年薪**20万+**

无需IT行业背景，0基础也能让你成为Java开发工程师

真实项目模块实训，成就你2年工作经验！

10年+行业实战大牛亲授，助力你的升职加薪

中公教育
IT培训品牌

优就业官网：www.ujiuye.com



【微信扫一扫】

什么是 Java

Java

Java是Sun公司推出的新一代面向对象的程序设计语言，适合于互联网+应用程序开发，它的平台无关性让它荣登世界排名第一编程语言，目前在全世界开发语言中处于垄断地位。Java既是一种编程语言，又是一个平台。

「一个杰出的Java 工程师」



JSP

Servlet

AJAX

Spring
MVC

Spring

MyBatis

Maven

Spring
Boot

ActiveMQ

Tomcat

Redis

MySQL

Java发展大趋势 主流地位不容撼动



企业需求大

占市场需求量 60%-70%
人才缺口 50 万

工资待遇高

工资待遇好 工资涨幅快
平均薪资 1-2 万

发展前景好

核心系统语言 NO.1
技术含金量高 市场缺口大



工作经验 1 年以下：5000-8000 元

工作经验 1 年 -2 年：8000-10000 元

工作经验 3 年 -5 年：10000-20000 元

工作经验 5 年以上：20000 元以上

课程安排

第一阶段：JavaEE基础

课程主题	课程内容	培养目标	实战项目
基础语法	计算机基础、Java语言介绍、环境搭建、标识符、常量、变量、运算符、流程控制语句（顺序结构、选择结构、循环结构）、方法、数组	掌握Java当中的基本语法中的运算符、数据类型以及相互转换、各种流程控制语句、方法的定义和使用以及数组	基于Dos的“翻牌子”、“猜数字”以及“USB”等案例
面向对象	类与对象、内存结构、成员变量、局部变量、构造方法、封装、继承、多态、this、super、static、抽象类、接口、包、权限修饰符、工具类、Arrays	培养学员面向对象的编程思想、充分理解并运用java面向对象思想来进行程序开发、实现开发者从过程到面向对象编程的转变	
核心类库	Eclipse、Object、String、StringBuffer、StringBuilder、包装类、自动装箱、自动拆箱、Math、System、Scanner、Random、Date、Calendar、DateFormat	充分掌握常用类熟练使用、培养阅读源码的习惯和能力、异常的体系和处理机制、File类和使用io读写其他设备数据、深入理解常用集合类的用法、集合的特点、内存理解以及使用	基于Eclipse的“纸牌”、“视频加密”以及“词频统计”等案例
异常	异常概念、异常体系结构、异常处理机制、自定义异常		
集合	集合结构体系、Collection、泛型、List、ArrayList、LinkedList、Set、HashSet、Map、HashMap、Collections		
IO	文件、流的概念、字节流、字符流、转换流、缓冲流、对象流、随机流、打印流、标准输入输出流		
线程	线程概念、线程与进程、并行与并发、线程实现方式、线程同步、Thread常见方法、线程生命周期和状态、线程池、单例设计模式、枚举类型	掌握多线程的概念、创建方式、同步、网络编程的基本概念、编写、反射的应用以及jdk新特性的特点以及应用方式	基于配置文件的“榨汁机”、“双色球”以及“文件下载”等案例
网络编程	网络编程概念、IP地址、端口号、通信协议、TCP编程、UDP编程、多线程服务器		
反射	反射的概念以及作用、Class三种获取方式、Constructor、Method、Field、暴力反射、泛型擦除		
JDK1.8新特性	Lambda表达式、函数式接口、StreamingAPI		
阶段考核	笔试考试+项目考核（功能实现、代码规范、小组完成度）		

第二阶段：JAVAWEB开发

课程主题	课程内容	培养目标	实战项目
前端技术	HTML常见标签、HTML 表单、CSS3简介和用途、CSS基本语法 CSS常见样式、JavaScript核心语法；DOM编程、JQuery简单介绍、JQuery选择器、JQuery核心函数、Bootstrap简单介绍、Bootstrap模板、Bootstrap组成	握使用HTML、CSS进行前端界面的设计、 掌握对JavaScript、JQuery基本语法的使用	"小米商城"前端页面制作
MySQL	数据库简介、MySQL的安装与使用 、MySQL的SQL语句操作、数据库的约束、MySQL的多表操作	JDBC概述 JDBC使用步骤 Connection、Statement、ResultSet接口PreparedStatement对象 事务处理 隔离级别、DBCP、C3p0连接池 DBUtils工具类	"小米商城"项目数据库设计以及相关SQL语句的编写
JDBC&JDBCUtils	JDBC概述、JDBC使用步骤、Connection、Statement、ResultSet接口PreparedStatement对象、事务处理、隔离级别、DBCP、C3p0连接池、DBUtils工具类		
XML	XML + XSL + DTD/Schema、XML数据解析、DOM&SAS&STAX解析方式	掌握XML的解析方式、掌握服务器的概念以及其配置、熟悉Servlet开发规范和相关概念、JSP基本原理、Session和Cookie、过滤器和监听器的使用、以及Ajax异步请求	"小米商城"项目：使用Servlet+JSP+MySQL+JDBC遵循MVC开发模式完成"小米商城"项目中商品的发布、查询、用户注册登录、记住密码以及上传头像等功能
服务器&Servlet	服务器概念、Tomcat 、Tomcat与Eclipse整合开发、HTTP协议、Servlet体系Servlet生命周期、ServletConfig&ServletContext、请求&响应、重定向&转发、中文乱码解决方案、Servlet3.0新特性		
JSP	JSP语法、JSP原理、JSP脚本片段&表达式、JSP声明&指令、JSP九大内置对象及四个作用域的使用、el表达式、JSTL、Cookie、Session、过滤器、监听器		
AJAX	Ajax技术的理解、XMLHttpRequest使用步骤、Ajax响应处理、JSON语法、Java JSON 解析、jQueryAJAX操作		
实战项目	商场项目数据库设计、购物车模块、支付模块、根据项目需求完成对应的编码任务		
阶段考核	笔试考试+项目考核（功能实现、代码规范、小组完成度）		

第三阶段：JAVA高级框架

课程主题	课程内容	培养目标	实战项目
SpringMVC	SpringMVC概述、原理解析，源代码解析@RequestMapping映射请求、使用HttpMessageConverter、处理模型数据、数据绑定流程剖析、视图和视图解析器、处理方法的数据绑定、视图和视图解析器、文件上传下载、JSON处理、拦截器	从企业的实际应用到框架的底层原理，深入详解springMVC机制，手动实现SpringMVC框架实现过程不仅会应用，我们可以实现自己的SpringMVC，直通架构的必修课程。	“中公教育排课系统”中优就业师资管理模块中Java科目师资查询的实现
Mybatis	Mybatis介绍、源码解析，Mybatis框架原理、Mybatis配置详解、ResultMap讲解、数据封装、动态sql、Mybatis缓存、Mybatis注解式开发、Hiberante开发流程、ORM思想、Hibernate实体映射技术	熟练应用Mybatis,通过阅读源码我们可以深入、详细、系统的了解Mybatis的每一个脉络。你比它自己还要了解它。	“中公教育排课系统”中优就业师资管理模块的增删改查功能
Spring	Spring框架特点与原理、源码解析,手动实现Spring的IOC和Spring的AOP, applicationContext.xml配置详解、IOC容器讲解、DI依赖注入原理、AOP原理、使用AspectJ切面编程、JdbcTemplate原理、声明式事务管理特点及原理、MyBatis、Spring、SpringMVC整合	常年雄踞企业开发必选框架之首，我们从原理、应用、扩展等全方位角度，解密Spring的不败秘诀，最终你可以搭建自己的平台。	
Oracle	Oracle的安装和使用、SQL语句、Oracle存储过程、Oracle触发器、Oracle游标等数据库的高级编程	Oracle是目前企业中最流行的关系型数据库，针对高并发，海量数据的处理，显得是那么的轻松自如，通过本课程你可以在数据处理上轻松自如。	“中公教育排课系统”完成优就业师资管理、班次管理、以及项目的发布功能
Linux&Redis&Nginx	Linux系统介绍、Linux系统目录结构介绍、Linux常见命令讲解、Linux环境下JDK、Tomcat与MySQL安装、Redis介绍、Redis基于Linux的安装、Redis配置文件详解、Redis数据备份方案、Redis常见命令讲解、Redis数据类型、Redis集群安装、Spring整合Redis、Jedis的API讲解、Nginx反向代理介绍、Nginx编译和启动、访问、在Linux下搭建Nginx集群	Linux：作为目前企业应用最为广泛的服务器操作系统，结合Redis分布式缓存数据库，同时配以Nginx，我们可以轻松处理高并发，电商平台的并发访问的解决方案，跃然纸上，客户端的体验得到极大提升。	
Maven	Maven环境搭建、Maven构建项目、Maven本地仓库配置、Maven中央仓库配置、Maven基本概念、Maven基本命令介绍、Maven于Eclipse整合、pom.xml、依赖管理、坐标、依赖、Maven中继承、聚合、Maven构建SSH应用、私服、部署	轻松掌握千万级别的项目拆分，聚合，依赖，从小项目到大项目，我们都可以轻松搭建。	
企业级实战项目（SSM）	办公管理系统是目前公司中使用最为频繁的管理类型的软件，办公管理系统是集员工管理，客户管理，邮件管理，数据统计等功能为一体的现代化办公软件。使用Spring+SpringMVC+Mybatis框架进行开发、Nginx用于构建Web集群、同时部署静态资源、减轻Tomcat的负载、使用Druid连接池、Maven、SVN等版本控制器、使用Redis用来减轻DB压力，让Web层无状态，做高可用、Shiro做权限管理、前端技术：ExtJS、CSS、HTML、jQuery、UEditor、Echarts、BootStrap	引入企业中的真实项目，我们不是模拟，我们就是实战，通过该项目，我们可以深入了解企业中的日常运作流程和员工的管理，客户资源的挖掘等，使用目前最为流程前端组件框架BootStrap配以各种企业中使用的流程插件，在SSM的框架平台上使用Maven进行项目拆分管理，使用阿里巴巴数据源Druid处理数据库连接问题、Redis分布式数据库，有效提高访问性能，Nginx构建高并发集群，轻松应对海量用户同时操作	协同办公系统
阶段考核	笔试考试+项目考核（功能实现、代码规范、小组完成度）		

第四阶段：（特高级课程）分布式项目实战

课程主题	课程内容	培养目标	实战项目
Git	Git介绍、Git版本管理、GITHUB申请和发布自己的开源项目	掌握Git基本使用、Github使用、Git和Eclipse的整合、了解SpringBoot框架的结构和作用以及基本开发流程、了SpringCloud微服务架构，微服务搭建开发流程。	
SpringBoot	SpringBoot简介、SpringBoot部署、SpringBoot与MyBatis整合、基于SpringBoot Email邮件发送、基于SpringBoot的Redis实战开发、基于SpringBoot的WebSocket实战开发		
优选商城项目	Dubbo分布式调用技术、Angularjs前端框架、使用ajax方式异步获取数据、Spring Security作为安全框架、采用BCrypt加密算法、SpringDataRedis框架操作Redis、Spring Data Solr操作Solr、FastDFS作为分布式文件服务器、JMS规范操作MQ消息队列、阿里云短信作为短信服务、支付方式采用微信支付、使用CAS实现单点登录、秒杀方案、HttpClient抓取商品信息、SpringTask实现任务调度、NoSql数据库MongoDB大数据处理、Jenkins自动化集成、容器部署解决方案Docker	掌握Dubbox分布式调用技术、以及zookeeper分布式应用协调服务、掌握Angularjs前端框架、了解Freemarker模板引擎、掌握Spring Security框架以及BCrypt加密算法、掌握秒杀解决方案、单点登录、以及微信扫码支付、CORS实现跨域、掌握全文检索解决方案、掌握SpringTask实现任务调度、掌握Maven的Profile实现开发与生产环境切换、了解电商项目相关模块之间的开发以及关联	优选商城项目
阶段考核	笔试考试+项目考核（功能实现、代码规范、小组完成度）		

第五阶段：就业指导

课程主题	课程内容	培养目标
企业面试前期准备与技巧	简历制作、面试礼仪、对学员进行简历指导及多轮模拟面试	从简历、面试技巧等层面助学员提升、培养学员沟通表达能力
企业面试实战	常见面试题的讲解、技术简历的指导与优化、技术面试指导、强化实战项目	让学员清晰了解职业发展规划、明确自身定位、找到适合自身发展的工作

(以实际授课内容为准)

就业数据

好工作才是硬道理



Java开发

2018年5月平均就业薪资

12039元



Java开发

2018年6月平均就业薪资

10057元



Java开发

2018年7月平均就业薪资

12422元



Java开发

2018年8月平均就业薪资

12950元



Java开发

2018年9月平均就业薪资

12700元



Java开发

2018年10月平均就业薪资

10333元



Java开发

2018年11月平均就业薪资

11000元



Java开发

2018年12月平均就业薪资

11300元



Java开发

2019年1月平均就业薪资

10815元

八大福利



就业服务

根据学员学习情况、自身意愿，提供就业服务，一地学习，全国就业。



教育培训险

学员可享由中国人保财险提供的教育培训险，未如约就业最高可获赔18000元。



免费食宿

自建教学基地，4人标准化宿舍、酒店式公寓，8菜2汤自助餐式餐厅。



免息贷款

携手百度提供0息贷款服务，利息由优就业承担。学员可先就业，后付款。



免费试学

免费试学5天，先体验后报名。



交通补助

外地学员来京学习可享交通费用报销。



网课赠送

赠送课程相关网课，查漏补缺，复习更简单。



免费重修

两年内可免费再学，享全系统课程更新迭代。

合作企业



教学环境



扫一扫 实地视频
走进优就业教育培训基地



我们的荣誉



- 中国教育在线“知名IT培训品牌”
- 腾讯网“知名教育品牌”
- 网易金翼奖“十大品牌教育集团”
- 腾讯网“影响力教育品牌”
- 央广网教育盛典“中国教育领军品牌”

- 新浪微博“十大影响力教育机构”
- 网易教育金鹰奖“中国十大职业教育品牌”
- 腾讯大燕网“金牌教育成就影响力奖”
- 腾讯网“特色职业教育品牌”
- 搜狐教育“中国十大品牌远程教育机构”

关于我们 一IT 职业教育培优品牌

优就业是中公教育IT培训品牌，致力于培养面向互联网领域的高端人才，以学员就业为目的，优质就业为宗旨，是一家集互联网营销师、UI交互设计师、Web前端工程师、Java工程师、PHP工程师、SEO优化师、SEM竞价师、社会化媒体运营师、电商运营师、互联网产品经理、Android工程师、iOS工程师、C/C++工程师、软件测试工程师、Linux云计算工程师、Python工程师、大数据工程师、Unity开发工程师、AR/VR开发工程师、人工智能开发工程师、网络安全工程师、嵌入式开发工程师等课程为一体的IT培训机构。

优就业为学员量身打造的个性化、差异化就业流程，力保每一位学员不仅能就业，更能优就业。优就业会根据学员意愿建档统计求职意向,通过理论+实战+实训的学习，通过毕业考核后，将会接受专业的一对一就业服务指导。优就业了解合作企业的岗位需求，可针对各岗位进行差异化培训，打造符合岗位规范的应聘者。同时，会定期举办企业上门招聘双选会，学员可以与心仪的企业面对面沟通，并得到优就业的大力推荐。做到真正对学员负责，对合作企业负责，达到人岗匹配的优化及双方利益的扩大化。

优就业总部位于北京，直营分部覆盖国内众多城市，在全国31个省市自治区，近319个地市，拥有582家直营分部和旗舰学习中心。是当前国内直营分部覆盖城市广泛、专职教师数量众多的现代化职业教育机构。

优就业业务类型主要包括面授培训、网络远程教学培训、网络直播课程培训等。优就业为广大学员提供更加人性化的选课服务，包括就业封闭集训营、周末基础班/提升班、实战实训班次，以及全栈高端班次、在线直播课、录播网课等系列产品。更联合高校开设学历班，学成后将获得国家承认的大专、本科学历，满足广大学员对更多技能、更高学历的追求。

优就业拥有一支业内人数众多、阵容强大的培训团队，强大的师资队伍现已拥有逾500名专职培训教师，已率先实现了IT行业师资团队的精细化、科学化分工。创立O2O教学体系，针对全国IT行业需求、发展及就业趋势，打造从线上到线下的一体化教学体系，目前该体系已帮助众多IT行业学子实现优质就业梦想。

中公优就业总部地址： 北京市海淀区学清路 23 号汉华世纪大厦 B 座	黑龙江分部：哈尔滨市南岗区西大直街 374-2 号中公教育（和兴路与西大直街交口处）
IT优就业教学基地： 草莓园教学基地： 昌平区兴寿镇安四路与昌金路交叉路口天翼草莓园对面	湖北分部：武汉市洪山区鲁磨路中公教育大厦 9 楼
五方桥教学基地： 北京朝阳区五环到六环之间北京市朝阳区王四营乡道口村京悦润业A单元26号	湖南分部：长沙市芙蓉区建湘路521号轻工盐业大厦9楼
顺义教学基地： 顺义区赵全营镇河庄村中公教育培训基地	吉林分部：长春市朝阳区辽宁路 2338 号中公教育大厦
IT优就业分部地址： 安徽分部： 合肥市蜀山区汇金大厦 7 楼（南一环路与肥西路交叉口）	江苏分部：江苏省南京市秦淮区中山东路532-2号南工院金蝶科技园E栋2楼
北京分部： 北京市海淀区学清路 38 号金码大厦 B 座 9 楼（学院路与清华东路交叉口）	江西分部：南昌阳明路310号江西出版大厦5、6楼
重庆分部： 重庆市沙坪坝区汉渝路公交车站（中公教育）	辽宁分部：沈阳市沈河区北顺城路129 号（招商银行西侧）
福建分部： 福州市晋安区王庄街道长乐中路 3 号福晟国际中心主楼 9 楼（世欧广场旁）	内蒙古分部：呼和浩特市回民区中山西路94号图书大厦4楼
甘肃分部： 甘肃省兰州市安宁区深安大桥北侧中集理想国际·中公教育大厦	宁夏分部：银川市兴庆区解放西街32号虹桥大酒店行政楼1-3楼
广东分部： 天河区五山路 371 号中公大厦 9 楼	青海分部：西宁市城西区胜利路1号招银大厦六楼（五岔路口）
广西分部： 南宁市民族大道 12 号丽原天际 4 楼	山东分部：济南市历下区经十路燕山立交桥东300米中公教育大厦
贵州分部： 贵阳市云岩区延安东路 230 号贵盐大厦 8 楼（荣和酒店楼上）	山西分部：太原市坞城路师范街交叉口龙珠大厦5-8楼
海南分部： 海口市大同路 24 号万国大都会写字楼 17 楼（从西侧万国大都会酒店招牌进）	陕西分部：西安市新城区东五路48号江西大厦六楼(五路口十字向东100米路南)
河北分部： 石家庄市建设大街与范西路交口众鑫大厦中公教育	上海分部：上海杨浦区国定东路200号创业者公共实训基地3号楼西区3层
河南分部： 郑州经三路丰产路向南 150 米路西 融丰花苑 C 座（河南省财政厅对面）	四川分部：成都市武侯区科华北路62号力宝大厦3楼（北区观光电梯直达）
	天津分部：天津市和平区卫津路云琅大厦C座底商（天天东门对面）
	西藏分部：西藏自治区拉萨市城关区塔玛小康示范区19号门面（考试学院斜对面）
	新疆分部：乌鲁木齐市沙依巴克区友好南路301号广源大厦5楼
	云南分部：昆明市东风西路121号中公大楼（三合营路口，艺术剧院对面）
	浙江分部：杭州市下城区安桥港街29号杭州新天地商务中心4幢（望座）东侧4层