



# Java 核心技术

## 第一章 概述

### 第一节 Java 明天

华东师范大学 陈良育

# Java明天(1)



- 经典程序语言，已有30亿设备运行Java程序



# Java明天(2)



- <http://www.oracle.com/us/corporate/press/173712>
  - 1.1 billion desktops run Java
  - 930 million Java Runtime Environment downloads each year
  - 3 billion mobile phones run Java
  - 31 times more Java phones ship every year than Apple and Android combined
  - 100% of all Blu-ray Players Run Java
  - 1.4 billion Java Cards are manufactured each year.

# Java明天(3)



- 2000-2010年PC互联网兴起，基于Java开发无数的应用系统
- 2010年以后移动互联网兴起，Java得到新一轮的发展
  - Java是Android手机的主要开发语言
  - 大规模在线服务，如淘宝等，采用Java进行开发
  - Java是可以从手机端到服务端运行的语言之一



# Java明天(4)



- TIOBE排行榜, Java以15.368%排第一

Jun 2018	Jun 2017	Change	Programming Language	Ratings	Change
1	1		Java	15.368%	+0.88%
2	2		C	14.936%	+8.09%
3	3		C++	8.337%	+2.61%
4	4		Python	5.761%	+1.43%

– <https://www.tiobe.com/tiobe-index/>

# Java明天(5)



## • 工作机会多，受众面广

职位类别

不限 > 软件/互联网开发/系统集成 (8148) IT质量管理/测试/配置管理 (670) IT运维/技术支持 (554) IT管理/项目协调 (247)

项目管理/项目协调 (117) 客服/售前/售后技术支持 (60) 互联网产品/运营管理 (59) 电子/电器/半导体/仪器仪表 (56) 教育/培训 (42)

热门地区

不限 嘉定 杨浦 浦东新区 青浦 黄浦 闸北 崇明县 静安 虹口 长宁 普陀 闵行 徐汇 金山 宝山 松江 奉贤

地标导航

职位标签

不限 创业公司 14薪 住房补贴 无试用期 免息房贷 每年多次调薪 健身俱乐部 五险一金 年底双薪 绩效奖金 年终分红

更多筛选

薪资 公司性质 学历 工作经验 职位类型 发布时间

共10450个职位满足条件 保存搜索条件 已保存(0) 免费职位订阅 重置搜索条件

默认排序 相关度 首发日

☐ 全选

已选条件: java(全文)+上海

☐ 全选     < 1 / 361 > 共18019条职位

职位名称	反馈率	公司名称	职位名	公司名	工作地点	薪资	发布时间
<input type="checkbox"/> JAVA高级工程师 <input checked="" type="button" value="顶"/> <input checked="" type="button" value="急"/>	80%	上海创实信息	<input type="checkbox"/> JAVA Software Engineer/Sr. So... <input checked="" type="button" value="热门"/>	澳汰尔工程软件(上海)有限公司	上海-静安区	20-30万/年	06-23
			<input type="checkbox"/> Java高级开发工程师 <input checked="" type="button" value="热门"/>	无锡英臻科技有限公司	上海-长宁区	1-1.5万/月	06-23
			<input type="checkbox"/> Java软件开发高级工程师 <input checked="" type="button" value="急聘"/>	歌联科技(上海)有限公司	上海-静安区	1.5-2.8万/月	06-23

# Java明天(6)



- Java有前途、有钱途
  - 出身名门Sun
  - 养母强势Oracle
  - 正当妙龄(1995年Java正式面世)
  - 功能全面，适用性广
    - 手机
    - 企业级系统应用
    - 嵌入式设备

# Java明天(7)



- 总结：学
  - 应用很广
  - 技术前景很光明
  - 就业市场急需





谢谢!