

IT专业毕业生职业生涯规划

2019年10
月9

XX

深圳市计算机行业协会
全国高校珠三角就业基地

谢谢你的阅读

自我介绍：于宪明

2019年10
月9日

主任

职业规划咨询师

首席职业咨询顾问

兼职教授

特聘就业指导专家

- 全国高校深圳（珠三角）就业基地
- 深圳市计算机行业协会
- 深圳人力资源协会
- 中南民族大学工商学院
- 湖南农业大学计算机学院
- 曾到哈尔滨工业大学、武汉大学、中南民族大学、湖南大学、东北大学等126所院校进行就业指导讲座190多场，到2008年3月末已累计进行职场规划报告360多场。



图片上传于 www.CityMao.com

谢谢你的阅读



谢谢你的阅读

深圳市计算机行业协会 **2019年10月9日**

- 会长：深圳北大方正有限公司 唐耀福 **总裁**
- 副会长：华为技术有限公司 郭平 **副总裁**
- 副会长：深圳市太极软件公司 查树衡 **总经理**
- 副会长：联想（深圳）有限公司 牛红 **总经理**
- 副会长：中兴通讯股份有限公司 周苏苏 **副总裁**
- 副会长：深圳现代计算机有限公司 胡宇舟 **总裁**
- 副会长：长城计算机集团深圳公司 卢明 **总经理**
- 副会长：深圳开发科技有限公司 乔钟涛 **副总裁**
- 副会长：腾讯科技深圳有限公司 马化腾 **总裁**
- 副会长：金证科技股份有限公司 杜萱 **董事长**
- 副会长：香港永泰开放（深圳）公司 黄仲翘 **总裁**

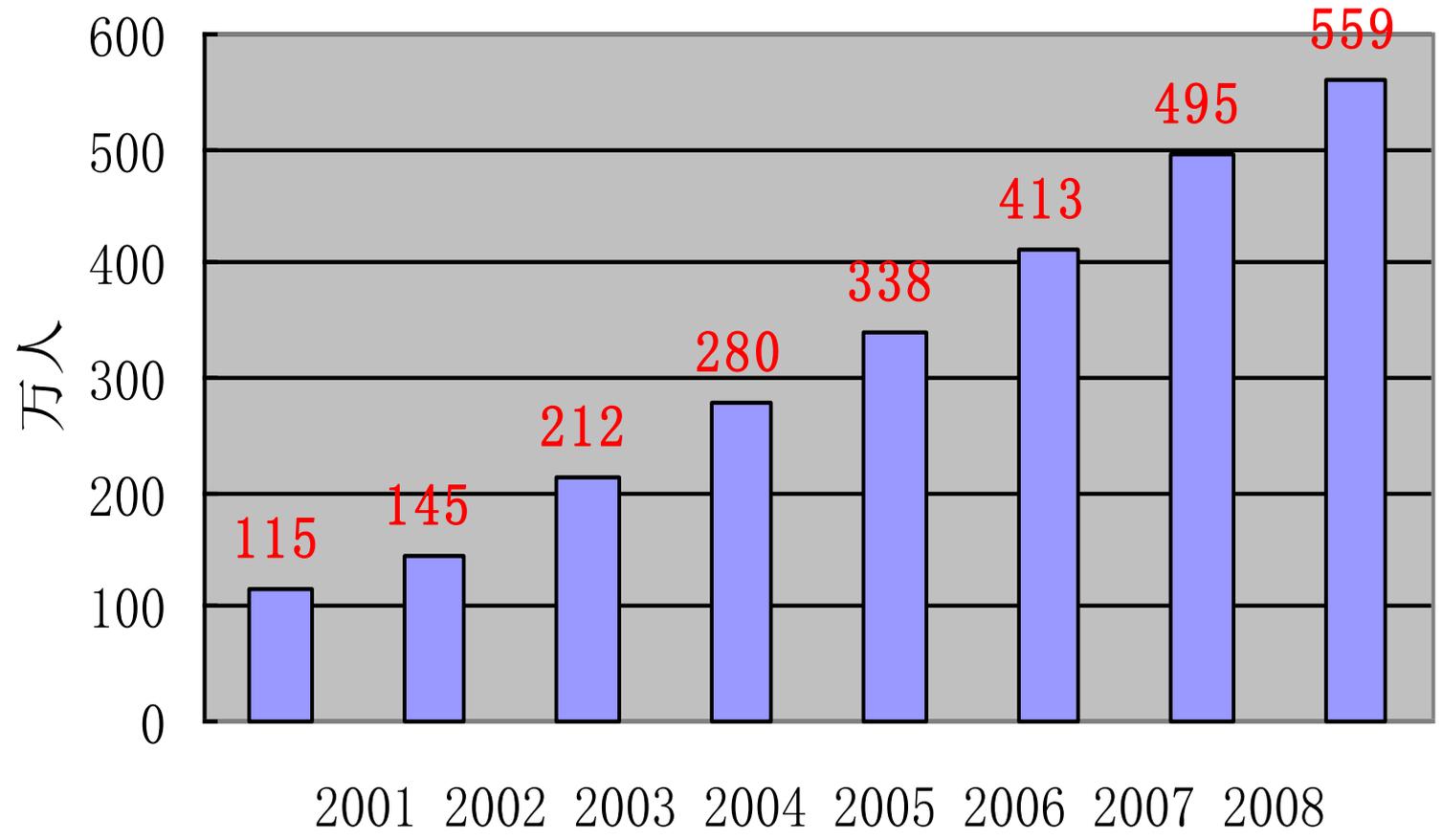
谢谢你的阅读

令人震撼的数字！

2019年10月9

- 2009年中国将新增 **1600000** 高素质
的失业人口！
- “莘莘学子” 何以自立？

2001年—2008年高校毕业生数量



谢谢你的阅读

男大学毕业生当搓澡工！

2019年10
月9



谢谢你的阅读

女大学毕业生当洗脚工！

**2019年10
月9**



- 北航
- 二外
- 南开
- 北科大

谢谢你的阅读

中华英才网2007年行业薪资调查：地市级以上城市

2009年10

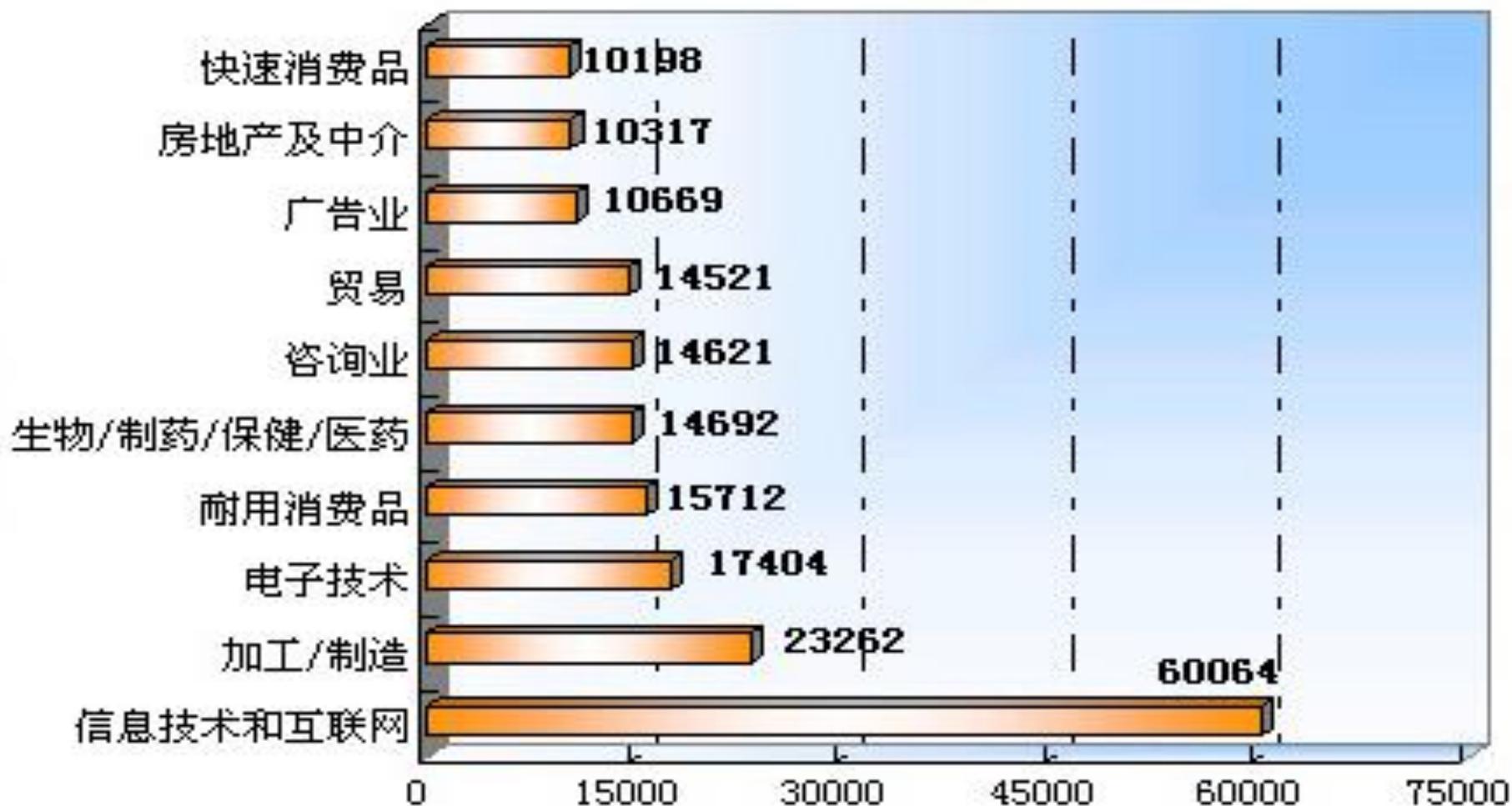
计算机	44102.19
专业服务（律师、会计师事务所）	42995.87
医疗设备、仪器	42978.35
化学、医药、生物工程	39425.87
其他行业	39070.22
广告、公共、咨询、信息	39027.62
银行、保险、证券、投资	37028.14
商业零售、贸易、进出口	34447.43
建筑、房地产、商业中心	32658.70
办公设备、办公用品	32288.80
娱乐、运动、休闲	29049.54
种养业	28874.83
协会、学会、社团	21185.98
教育、文化、科研、医疗卫生	19439.52
政府、国家机关、公共事业	18673.11

谢谢你的阅读

2007年行业职位需求排行榜

2019年10

职位数(单位:个)

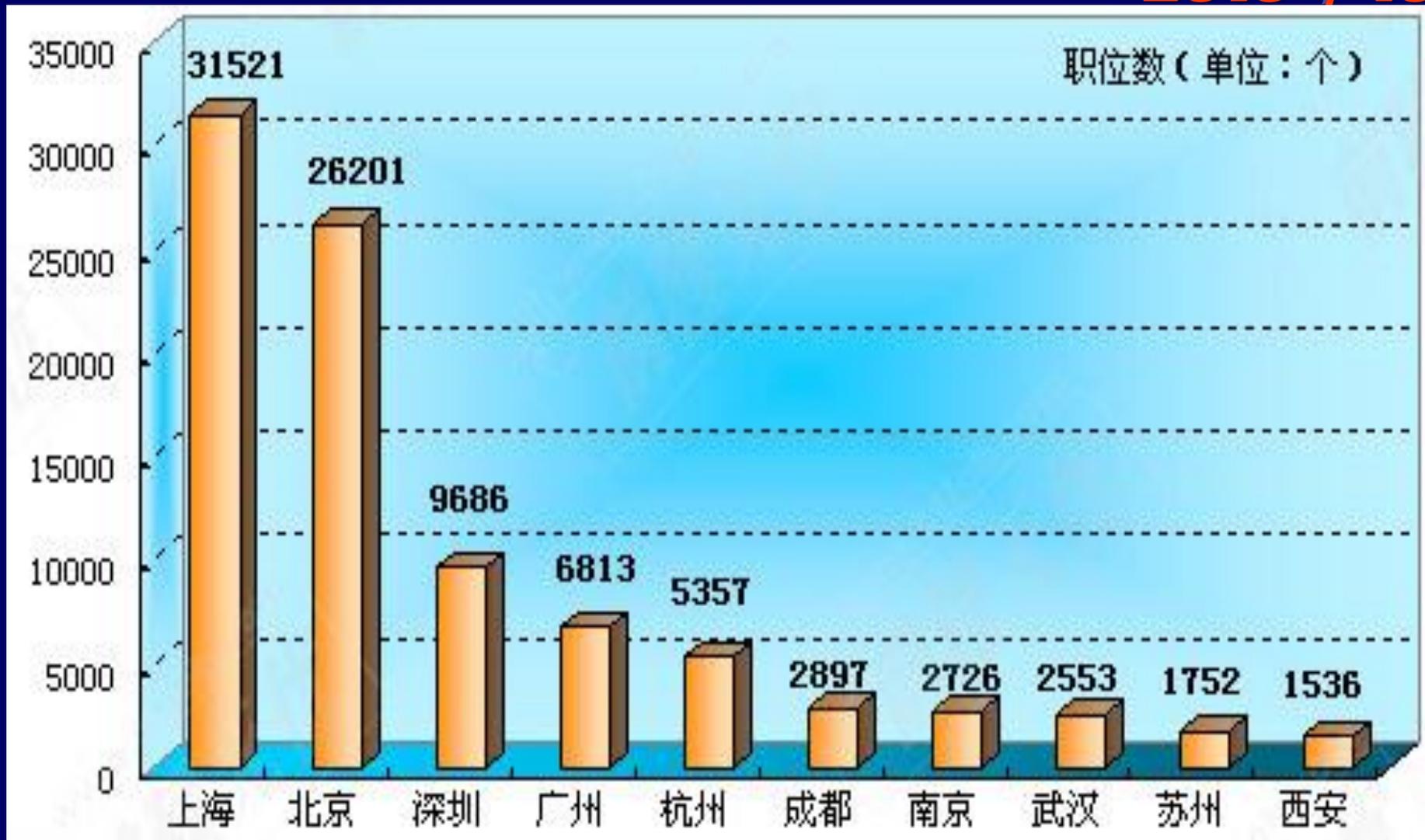


数据来源: 51job

谢谢你的阅读

2008年2月IT类城市有效职位数TOP10

2019年10



谢谢你的阅读

2008年1月IT类职位分布图

2019年10



谢谢你的阅读

2007年世界主流开发语言排名

2019年10
月9

Position	(Position)	Programming Language	Ratings	(Ratings)	Status
1	↑	Java	22.267%	+7.46%	A
2	↓	C	18.361%	+0.37%	A
3	=	C++	10.804%	-3.06%	A
4	↑↑	PHP	10.780%	+3.19%	A
5	↓	(Visual) Basic	7.582%	-2.95%	A
6	↓	Perl	7.134%	-2.59%	A
7	↑↑	C#	3.279%	+1.78%	A
8	=	Python	2.767%	-2.43%	A
9	↑↑	JavaScript	1.878%	+0.64%	A
10	↓↓↓	Delphi/Kylix	1.462%	-3.85%	A

谢谢你的阅读

IT行业分类

2019年10
月9

- 1.电信行业： 电信 网通 联通 移动
- 2.通信制造业： 华为 中兴通讯 CISCO
- 3.PC制造业： 联想（IBM） 长城 方正
- 4.互联网行业： 雅虎 新浪 网易 百度
- 5.软件产业： 微软 IBM SUN 金蝶
用友 中软 金山 华为 中兴

2007年末软件产业现状

**2019年10
月9**

- 中国软件产值
2005年3900亿，2006年4800亿，2007年约7000亿；预计2010年13000亿人民币。
- 深圳软件产值
2005年560亿，2006年750亿，2007年1000亿；预计2010年2000亿人民币；IT企业12000多家。
- 中国软件出口
2005年35亿美元，2006年60亿美元，2007年约90亿美元。
- 深圳软件出口
2005年18亿美元，2006年29亿美元，2007年40亿美元。连续九年全国第一！
- 深圳软件人才需求：每年4-5万人，目前拥有25万软件从业人员。

深圳IT企业招聘研发岗位的领域和方向

2019年10
月9

- 华为中兴及其外包系列（华为、中兴、中博科创、中软海纳、金华业、华胜天成等）
- 对日软件外包系列（鹏开信息、东洋网篮等）
- 嵌入式类软件企业（元证科技、茁壮网络等）
- 对欧美香港软件外包系列（大展信息、香港永泰、香港志鸿、新华南方、中联信息等）
- 应用软件开发企业（联软科技、金蝶软件、金证科技等）

2019年10
月9

企业需要何种人才？

- 专业能力和学习力
- 敬业精神和事业心
- 团队合作和协调力
- 心理健康和好体魄

大一:试探期

2019年10
月9

- **Good good study Day day up!**
- 了解职业，特别是自己未来所想从事的职业或自己所学专业对口的职业
- 提高沟通能力，确立短期目标。

大二学生:定向期

2019年10
月9

- 考虑清楚未来是否深造或就业，以提高自身的基本素质为主，通过参加学生会等组织，锻炼自己的各种能力，同时检验自己的知识技能。
- 应选修职场上真正需要的知识和技能。
- 尝试兼职或社会实践活动。

职业生涯规划大三阶段:分化期!

2019年10月9

- 确定目标: 是考研还是就业?
- 如确定就业, 应选修职场上真正需要的知识; 增强专业技能、锻炼自己独立解决问题的能力。
- 参加和专业有关的假期工作, 锻炼自己的实践技能。

职业生涯规划大四阶段:冲刺期!

2019年10月9

- 临近毕业的重点：搜集公司信息、加深专业能力；参加实践工作，学习写简历，强化求职技巧、参加实战面试。
- 确定目标！准备自信！
- 就业前的强化训练—专业能力和沟通能力！

2019年10
月9

简历和面试

向我们企业证明
你是最适合这个岗位的人才！

谢谢你的阅读

成功学员案例

2019年10
月9

- 姓 名： 李博 性 别： 男
- 年 龄： 25 婚 姻 状 况： 未 婚
- 院 校： 洛 阳 工 业 高 等 专 科 学 校
- 毕 业 时 间： 2006.06 学 历： 专 科
- 专 业： 计 算 机 及 其 应 用
- 手 机： 138*****
- E-mail: szmail88@163.com

2019年10

月9

- 项目名称：基于B/S架构的航空订票系统
- 开发单位：深圳计算机行业协会
- 项目简述：该系统是一个实现Struts框架（运用其MVC模式）的Web项目，并实现了客户表示层、中间数据层、中间业务层、服务层的多层架构，其中model中的数据维护功能用Hibernate、DAO技术实现，View通过jsp（全部使用Struts标签）、html、多个struts标签中的Form表单以及对应的Form bean实现，control层则用到了ActionServlet、多个Action、Filter等技术。
- 开发时间：2007.07— 2007.08
- 开发人数：8人（开发人员6人，系统分析设计1人，项目负责1）
- 开发工具/环境：Windows XP professional、JDK1.5.05、MyEclipse4.0.3、Tomcat5.5.12 web服务器、SQLServer2000、IE6.0 with SP2、Rational Case系列之Rose、cvs、Jinto plugin、XMLSpy、Xdoclet plugin
- 责任描述：实现订票系统登陆和信息维护模块的功能

2019年10

月9

- 项目名称：资产管理系统
- 开发单位：深圳计算机行业协会
- 项目简述：该系统是一个实现Struts框架（运用其MVC模式）的Web项目，并实现了客户表示层、中间数据层、中间业务层、服务层的多层架构，其中model中的数据维护功能用Hibernate、DAO技术实现，View通过jsp（全部使用Struts标签）、html、多个struts标签中的Form表单以及对应的Form bean实现，control层则用到了ActionServlet中央控制器、多个Action、Filter等技术。
- 开发时间：2007.06-2007.07
- 开发人数：8人（项目负责1，系统分析设计1人，开发人员6人）
- 开发工具/环境：Windows Server 2003 Enterprise、JDK1.5.05、MyEclipse4.1、Hibernate3.0、Tomcat5.5.15 web服务器、Oracle 10g（SQL Plus、PLSQL）、IE6.0 with SP2、Rational Case系列之Rose、cvs、JInto plugin、XMLSpy、Xdoclet plugin、Microsoft Office Visio2003、Macromedia Dreamweaver MX 2004
- 责任描述：完成资产管理子模块及页面设计

2019年10

月9

- 项目名称：基于C/S架构的多线程网络即时通讯系统
- 开发单位：深圳计算机行业协会
- 项目简述：该项目使用了J2SE中的文件I/O技术、Socket传输技术、序列化对象技术、Swing组件和多线程同步控制机制，是一个典型的C/S架构，主要目的就是实现一个多人互聊的聊天系统。通过基于TCP/IP协议的Socket技术实现多线程间的交互通讯以及通过“旗帜锁”的上锁与解锁机制来对多线程同步进行控制。在文件传输方面使用“点对点”传输模式，每个客户端都通过一个Socket Connection来进行文件传输。
- 开发时间： 2007.05— 2007.06
- 开发人数： 5人（开发人员3人，系统设计1人，项目负责1）
- 开发工具/环境： Eclipse3.1.1、Rational-Rose(UML)、MS-Visio(PLT)、UE； JDK1.5.05、Windows XP
- 责任描述： 服务器端多线程任务的管理和实现。

计算机技能

2019年10
月9

技能名称	熟练程度	使用时间
• Java	熟练	6个月
• C	熟练	24个月
• SQL Server2000	熟练	8个月
• Oracle 10g	熟练	4个月
• Linux	熟练	3个月
• Eclipse	精通	6个月
• Tomcat	熟练	6个月
• UML	熟练	4个月
• Windows	精通	36个月
• 软件工程	熟练	6个月

能代表你能力的其他强项

**2019年10
月9**

- 获得何种大赛的何种奖项？（企业非常看重！！！！）
- 是否任职学校学生干部？
- 获得何种证书？

**2019年10
月9**

- 就业单位：迪索音乐
- 工作地点：深圳南山科技园研发基地
- 简历模板下载 www.5itjob.com

谢谢你的阅读

形象气质和第一印象

2019年10
月9

- 男生打扮：

短发，深色得体的西装，简洁的领带，黑色皮鞋。

- 女生打扮：

职业套装，半高跟鞋，淡妆，首饰恰当，挎包轻便简练。

不要太个性！

- 自信：肢体语言和目光！

技术面试常见问题

2019年10
月9

- 文职面试题：
 老客户、新客户、电话，如何处理？
- 销售面试题：
 我和照片谁漂亮？
- 技术面试题：
 UML用在项目的哪些方面？请阐述你简历的第一个项目？

综合面试常见问题：

2019年10
月9

- 请先简单介绍一下您的情况？
- 你在大学期间最大的成功和失败的是什么？
- 说说你性格的优点和缺点？
- 你对加班怎么看？
- 如果其他公司为您提供更高的薪水，您会离开我公司吗？

你的职业生涯是如何规划的？

十年10

目标

软件工程师的生涯规划

远期（5—8年）：
系统分析师、项目经理
年薪8-15万

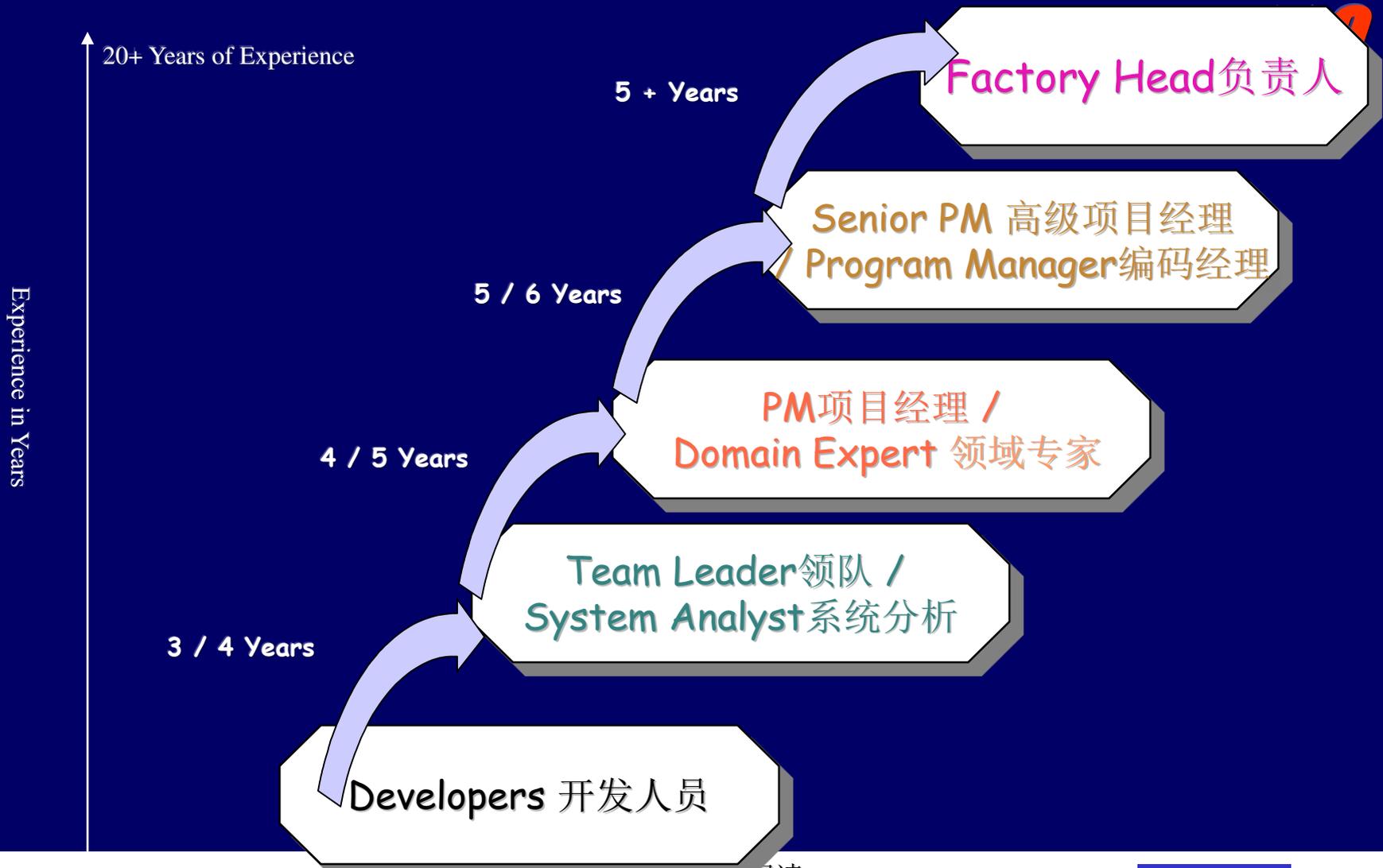
中期（3—5年）：
高（中）级软件工程师
年薪5-8万

近期（1—2年）：
初（中）级软件工程师
年薪3-5万

时间

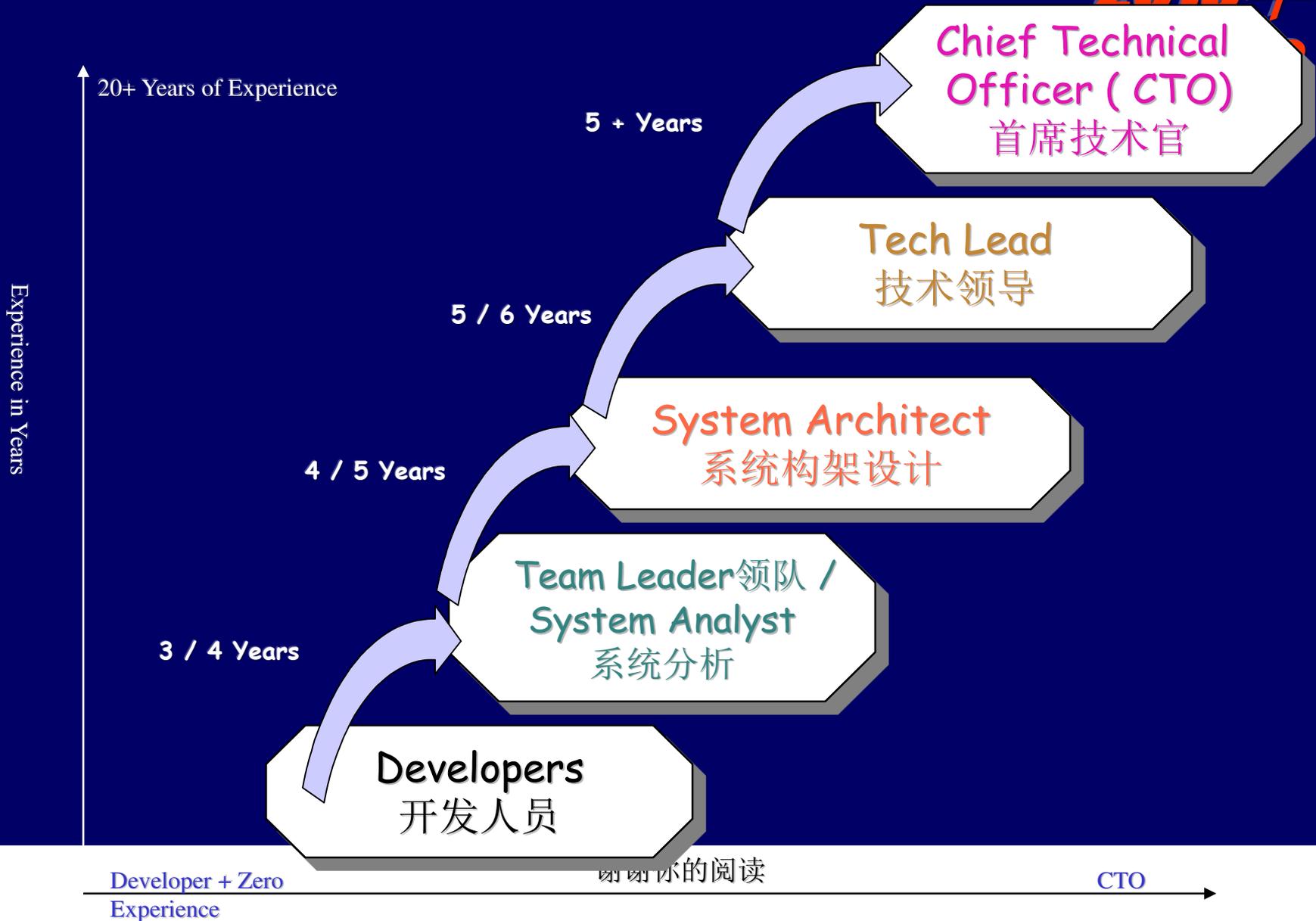
谢谢你的阅读

Managerial Growth Plan 管理型发展计划 2019年10



Technical Growth Plan (技术型发展计划)

2019年10月



2019年10

初入职场第一步 月9

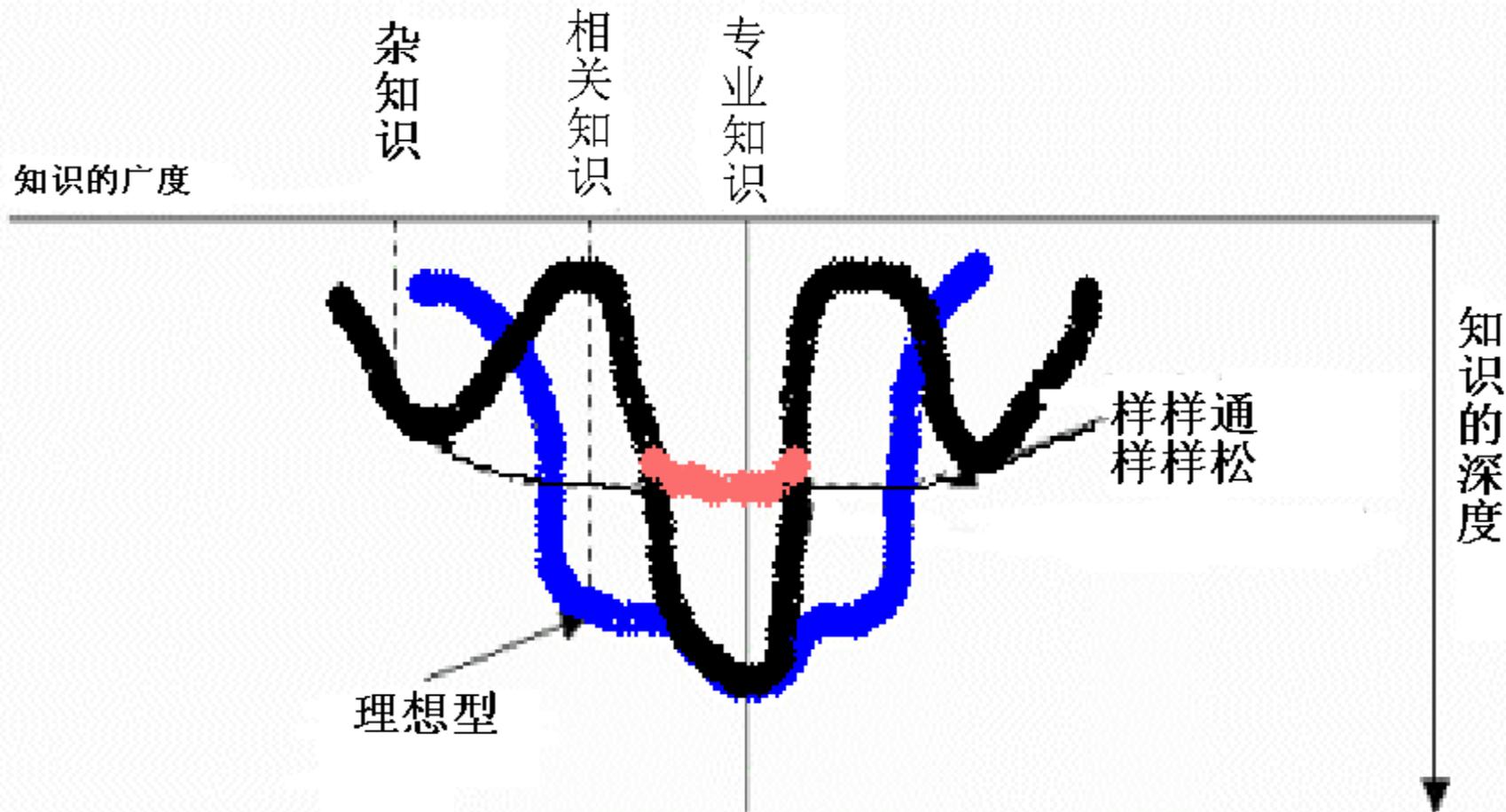
自信！

明确目标！

很强的专业能力！

专业能力结构

2019年10



谢谢你的阅读

2008年上半年协会会员企业预定人才数量

2019年10月9

深圳知名IT企业	Java方向	C++方向	嵌入式方向	.NET方向
大展信息科技有限公司	120	40	30	50
金蝶软件（中国）有限公司	260			250
华为技术有限公司（含慧通）	660	350	430	
中联信息系统有限公司	15	20	15	20
中博科创信息技术有限公司	40	50	25	30
易思博网络有限公司	50	45	25	40
一创中拓软件科技有限公司	35	60	15	50
香港志鸿科技深圳研发中心	50	20	20	40
香港永泰开放有限公司	40	25	15	30
维普信息技术有限公司	30	20	10	20
万国软件（深圳）有限公司	40	10	10	30
深圳现代计算机有限公司	60	20	10	30
深圳金华业软件系统有限公司	50	20	15	40
深圳市同洲电子股份有限公司	20	30	50	
深圳市天时达科技有限公司	40	10	20	40

谢谢你的阅读

2019年10月9

腾讯科技（深圳）有限公司	60	10	10	30
深圳南凌科技发展有限公司	20	20	30	30
深圳元征科技股份有限公司		30	45	
深圳市智能物流系统有限公司	30	10	10	20
深圳市茁壮网络有限公司	20	10	30	
深圳开发科技股份有限公司	20	25	30	40
深圳市金证科技股份有限公司	45	20	10	40
深圳紫金支点技术有限公司	20	10	5	20
新诺亚舟科技深圳有限公司	15	10	30	
深圳鹏开信息系统有限公司	50	10	20	40
迈瑞生物医疗电子有限公司	10	10	35	
深圳市智联系统有限公司	15	5		30
协会其他IT企业	460	220	180	450
359家企业需求总计(6020人)	2320	1130	1160	1410

谢谢你的阅读

不要输在起跑线上：

2019年10
月9

- 成功源自努力，
- 实力造就未来！

年10
19



谢谢你的阅读

全球城市生活成本排名

2019年10
月9

2005 年全球排名	城市	2005 年指数	2004 年指数
11	北京	101.06	105.1
16	上海	95.27	98.39
30	深圳	85.56	86.7
32	广州	84.89	86.67
79	南京	74.59	75.22
81	大连	74.11	75
101	成都	69.28	69.61
104	无锡	67.88	68.04
107	沈阳	67.48	67.64
115	天津	65.64	66.44

谢谢你的阅读

**2019年10
月9**

谢谢你的阅读