贾东（男，38岁）

副总裁 | 硕士 | 北京

# 基本信息

* 电话： 13651115446
* 电子邮件： [nightdeep@msn.com](mailto:nightdeep@msn.com)
* 住址： 北京海淀黑山扈
* 毕业学校： 北京工业大学
* 毕业日期： 2004年06月
* 学历： 硕士
* 博客： <http://www.cnblogs.com/deepnight>

# 技术能力

## 科技能力

* Windows系统专家：深刻理解，例如：内存管理、消息循环、异常处理、多线程与同步；
* .NET框架专家：深入使用过各个领域，例如： P/Invoke、.NET Remoting/WCF、Reflection、CodeDom、InterOp(C++/C#, Office)、BCL、DLR、MAF、MEF、LINQ、Entity Framework等；
* 深刻掌握各种桌面UI技术：Native Win32 API、MFC、Win Form和WPF；
* 深刻掌握各种网络UI技术：HTML、CSS、JavaScript、jQuery、Bootstrap和ASP.NET MVC；
* 精通软件架构设计和设计模式；
* 优秀的调试能力和性能调优能力；
* 深入了解编译原理，掌握Lex/Yacc、ANTLR和Olso M，参与2种计算机语言的编写；
* 深入理解产品生命周期，有能力配置和搭建复杂的构建系统；
  + 掌握MSBUILD，能用MSBUILD和脚本搭建复杂的构建系统；
  + 丰富的构建系统经验：熟悉：TFS、Hudson、Jenkins和Bamboo；
  + 掌握以下源代码控制系统：TFS、SVN和GIT;
* 编程语言的狂热爱好者（以下语言均为生产环境中使用）：
* C# 10年
* C/C++ 8年
* PowerShell 5年
* MSBUILD 5年
* SQL 5年
* Agilent VEE 3年，语言编写者
* Objective C 3年
* JavaScript 3年
* Prolog 2年，语言编写者
* Python 1年
* Lua 1年
* COBOL 1年
* Graph Talk 1年
* 丰富的低延迟，高可用性系统设计经验；
* 在敏捷开发领域有过良好的实践；
* 能用GhostDoc和SandCastle生成文档；
* 熟悉Fix协议；

## 业务能力

* 在对冲基金工作5年，深刻的理解对冲基金的运作方式；
* 参与研发以下核心业务系统：
  + Security Master
  + Price Master
  + Position service
  + PnL service
  + Realtime risk analysis
  + Regression test and trading engine
  + SSRS Reporting/SAP BI Reporting
* 参与公司IT系统的日常运维；

## 管理能力

* 作为一个进取的领导者带领团队走向辉煌；
* 重视团队的成长；
* 良好的沟通能力；
* 注重分享，并以此来提高团队的生产力；
* 引进工具，改进流程来提高团队的生产力；

# 工作经验

## 松河资本

**2011年9月 – 至今 | 副总裁**

松河资本是一家总部在美国的领先的对冲基金。近年来，她获得了多个对冲基金行业大奖。

我在公司的职责是：设计和实现公司的核心业务系统。这些系统会支持公司的日常业务运转。我管理一个团队，3个开发者。

Everest (C#, C++ | Windows | MFC, Win Form, WPF, WCF, SSRS)

Everest是公司的核心业务系统。她几乎可以管理一切公司的日常业务：债券管理、债券估值、交易管理已经仓位和损益管理。

##### 职责

* 根据业务需要增加新功能；
* 系统维护及修正缺陷；
* 对框架进行改进；
* 7 \* 24支持；

Mojave (C# | Windows | WCF, LINQ to SQL, Concurrency programming, Iron Python, RESTful services, Impersonation/Delegation)

Mojave是一组核心服务。这些服务是位于数据库和各种应用的中间件。

##### 职责

* 根据业务需要增加新功能；
* 系统维护及修正缺陷；
* 对框架进行改进；
* 7 \* 24支持；

### Realtime Risk Service (C# | Windows | WCF, Concurrency programming, Bloomberg API)

### Realtime Risk Service实时计算公司面临的风险已经在一些预定义场景中的风险。这些风险计算依赖于实时仓位和价格。

##### 职责

* 设计并实现系统；
* 7 \* 24支持；

Reporting (SQL, SAP BI | Windows | SSRS, SAP BI)

公司原有的报表是基于K数据库的。我们将这些报表移植到SSRS 和SAP BI上。

##### 职责

* 将K报表转换成SSRS报表和SAP BI报表；
* 创建新的报表；
* 7 \* 24支持；

Automation Jobs (C/C++, C# | Windows | WCF, LINQ to SQL, Concurrency programming, Dapper, Bloomberg API)

每天，公司大约有100多个自动程序在运行，这些自动程序会执行以下操作：抓取金融数据、定价、评估风险等工作。

##### Responsibilities

* 根据业务需求创建新的程序；
* 监视程序运行状态并进行维护；

## 汤森路透

**2010年6月 –2011年9月 | 主任软件工程师/Team lead**

汤森路透是世界上最大的智能信息提供商。

我在汤森路透管理2个团队/项目，7个开发者。

ReferenceWire (C# | Windows | WCF, NHibernate, Concurrency programming, Low latency, High availability)

ReferenceWire设计来从世界各地的80 余家新闻社收集新闻。各家新闻社的格式和协议各不相同。ReferenceWire特别强调高可用性（7×24）和低延迟（50ms/消息）。

##### 职责

* 团队和项目的Lead
* 管理敏捷开发过程；
* 设计架构：Collection framework；
* 搭建开发环境；
* 搭建持续集成环境；
* 设计测量方案并进行性能调优；

FastWire (C/C++ | Windows | Fix protocol, Boost, Concurrency programming, Low latency, High availability)

FastWire设计来从交易所获取监管新闻。FastWire需要极低的延迟（5ms/消息）和健壮性。

##### 职责

* 团队和项目的Lead
* 管理敏捷开发过程；
* 设计架构：Collection framework；
* 搭建开发环境；
* 搭建持续集成环境；
* 设计测量方案并进行性能调优；

## IGT

**Jun. 2009 – Jun. 2010 | Senior Software Engineer**

IGT是世界上最大的博彩系统供应商。

我作为资深工程师，带领2个开发者对博彩系统的核心组件进行重构。我是公司Learning committee的成员来帮助公司员工成长。

Refactor on Bet component (C/C++, Lua | UNIX, Windows | UNIX, Eclipse, STL)

Bet组件是博彩系统中最核心的组件。我们将原来基于程序配置的方式改为基于规则配置的方式。

##### 职责

* 引入基于规则的Bet组件；
* 用新的组件开发一个博彩游戏；
* 领导小组和美国同事交互；

Process tools including Continuous Builld and Build Verificaiton Test (PowerShell, MSBUILD | Windows | Continuous Build, Build verification test)

我将持续集成引入到系统开发中。

##### 职责

* 改进流程；
* 引入新的工具；

## 安捷伦科技

**2005年12月 – 2009年6月 | 资深软件工程师**

安捷伦是世界上最大的测量测试方案提供商。

我在Agilent VEE项目组工作，每年都被评选为Top performance。

Agilent VEE 7.5/8.0/8.5/9.0 (C/C++, C#, Objective C | Windows | Complier, Intellisense, Type Inferring, Native windows, WinForm, WPF, COM, CodeDom, MAF, MEF, Addin, Windows message, P/Invoke)

Agilent VEE是一种强大的图形化编程语言和开发环境，被用来自动化测试、测量和分析。

##### 职责

* 发布4个大版本和若干小版本；
* 在每个发布中，都主管一个只要的功能；
* 管理发布流程；

## 计算机科学集团

**2004年6月 – 2005年11月 | 分析师**

CSC曾经是世界上最大的软件供应商。

我在保险领域做分析师。

# 交易背景

## 北京工业大学

**2001年9月 – 2004年7月 | 计算机科学 | 硕士**

* 人工智能方向；
* 参与3个国家自然基金项目并发表5篇相关论文；
* 北京市多媒体和人工智能实验室管理员；

## 北京工业大学

**1996年9月 – 2001年9月 |计算机科学 | 学士**