

	<b>姓名</b>	丁贵涛	
	<b>联系信息</b>	E-mail: guitao.ding@yahoo.com Cell: +86 138 1166 9636	
	<b>求职意向</b>	高级软件工程师, 架构师	
	<b>个人概述</b>	> 12 年在全球500强公司软件研发中心的开发经验, 其中 7 年公司级平台软件上的开发经验 5 年的敏捷开发实践 10 年的跨国团队经历 4 年项目管理经验 > 2 年海外工作经历 > 关注用户价值, 很强的敏捷和可用软件迭代意识	
	<b>专业技能</b>	软件开发: Lean/Agile, Scrum/Kanban, TDD, RUP 程序语言: C#, C++, Python, Java, PHP, JavaScript, PowerShell OOAD, UML, Design Patterns, XML, Web, Git, TFS, Web Service 数据挖掘, 机器学习	
	<b>工作经历</b>		
2015年4月 - 2015年12月	<b>高级软件工程师</b>	<p>加入一个敏捷软件开发团队, 扩展行业平台软件Techlog上的Geomechanics功能, 分析并实现业务新功能, 同产品经理项目经理周期性沟通, 探索性的实践和总结基于平台的全球功能模块扩展的开发模式。同时负责基于微软TFS的TDD开发环境的改进, 包括持续集成, 多版本发布。</p> <p>涉及到的软件技术和方法: 基于TFS的敏捷项目管理, C++, Python, Kanban 涉及到的油气业务及经验: 行业平台Techlog</p>	斯伦贝谢, 北京
2013年4月 - 2015年3月	<b>高级软件工程师</b>	<p>调动到法国研发中心, 协调把独立地层测试应用软件移植到多井解释分析软件平台(Techlog)。</p> <p>同油藏工程师一起分析平台软件的功能和局限性, 进行移植原型和实现技术的可行性分析, 分析移植路径上的需求, 突破原软件需要持续开发而Techlog平台却有待增加对移植的需求的限制。后续作为核心开发成员之一, 协同北京的应用移植和法国的平台改进, 得以实现第一个具有业务应用价值的版本。</p> <p>Techlog是一个围绕井筒包含全油藏勘探开发周期的数据管理、分析和解释平台。</p> <p>涉及到的软件技术和开发方法: Python, C#, C++, TDD, TFS, Kanban 涉及到的油气业务和经验: Techlog, Formation Testing, MDT</p>	斯伦贝谢, 蒙彼利埃(法)
2012年2月 - 2013年4月	<b>高级软件工程师兼项目组长</b>	<p>带领一个敏捷软件开发团队, 包括四个开发, 一个测试, 负责MaxWell声波测井, 核磁测井三个应用软件的新功能开发和维护。</p> <p>同日本的声波测井仪器制造专家协作, 负责软件缺陷的修复和补丁的发布, 组织和支持测井现场测试, 支持全球的软件使用支持。</p> <p>同时, 同休斯敦的核磁共振仪器开发部门合作, 完成软件部分新功能开发。</p> <p>涉及到的软件技术和方法: 敏捷项目管理, C++, 软件测试, refactoring, debugging, 测试驱动开发TDD, 软件维护管理 涉及到的油气业务及经验: Wireline和Drill and Measurement综合数据采集平台, 声波测井, 核磁共振测井</p>	斯伦贝谢, 北京
2009年4月 - 2012年1月	<b>高级软件工程师</b>	<p>加入全公司规模的系统软件MaxWell的开发。作为核心开发成员, 开发和改进声波测井采集软件部分, 涉及从需求分析, 程序实现, 直到数据验证测试, 到最终的发布的各个方面。同时也协助管理和控制在各个应用版本间的数据兼容性。</p> <p>MaxWell是全公司规模的支持所有斯伦贝谢的测井仪器的数据采集的软件平台。项目的开发遍布于全球多个研发中心。声波测井软件涉及的数据量大, 数据处理过程复杂, 在从各方面实验和驱动整个软件平台框架的改进起到很重要的作用。</p> <p>涉及到的软件技术和方法: 需求分析和设计, C++, C#, 调试, 性能分析, 软件测试 涉及到的油气业务和经验: Wireline和Drilling and Measurement综合数据采集平台, 声波数据处理</p>	斯伦贝谢, 北京
2009年6月 - 2010年12月	<b>技术通信期刊主编</b>	同另外一个编辑一起, 组建本地技术通讯期刊评审机制, 邀请各个部门的技术骨干参与文章审核和指导, 形成固定的评审和发布流程。发布了4期通信期刊。	斯伦贝谢, 北京
2008年3月 - 2009年3月	<b>项目组长</b>	<p>带领另外四个开发成员, 全权负责Sonic Pro的一个新版本的开发, 和已发布的CMR Pro和IMR Pro的维护。与此同时, 作为架构师重构这三个软件, 来支持它们各自的独立发布和升级。</p> <p>职责包括: 需求分析, 设计核心组件, 组织支持Alpha和Beta测试。</p> <p>涉及到的软件技术和方法: 项目管理, 软件部署和版本管理, C#, Fortran, 重构, 设计模式 相关的油气业务知识积累: GeoFrame数据解释平台, 声波测井</p>	斯伦贝谢, 北京
2007年3月 - 2008年3月	<b>技术组长</b>	同另外两个开发成员一起, 开发新软件CMR Pro, 用于处理和展示CMR测井数据。	斯伦贝谢, 北京
		<p>涉及到的软件技术和方法: C#, C++, 需求分析和设计, Alpha和Beta测试 涉及到的油气业务知识: NMR logging, DLIS数据文件, LAS数据文件</p>	
2004年7月 - 2007年3月	<b>软件工程师</b>		斯伦贝谢, 北京

加入viewer软件家族产品线（旨在开发10多个viewer产品），开发用于处理Schlumberger生产测井仪器(FSI, PSP)的软件-PL Viewer, 用于处理Schlumberger核磁测井仪器(MRX)的软件-MRX Viewer。  
职责包括：集成数据分析算法，实现数据导入，可视化，以及随项目经理一起支持软件的Alpha和Beta测试。  
涉及到的软件技术和方法：C#, C++, RUP, 软件测试  
涉及到的油气业务知识：NMR logging, Production logging

## **教育背景**

### **2004 计算机工学硕士**

**南开大学**

智能信息处理（数据挖掘）实验室  
计算机系研究生入学第一名，班长

论文：基于贝叶斯网络的数据挖掘方法及在基因表达分析上的应用  
涉及到的软件技术和方法：数据挖掘，机器学习，Java

全国大学生.NET创新大赛三等奖（同几位研究生同学一起开发基于.NET的Web Service技术的网上校园地图原型，利用C#和SVG）

### **2001 计算机理学学士**

**南开大学**

信息技术和科学学院计算机系  
论文：基于Web的远程管理系统实现  
涉及到的软件经验：Linux, PHP, Web开发

## **资格证书**

雅思总分7分（满分9分）  
Certificated ScrumMaster by Scrum Alliance

## **部分汇报和文章**

Introduction to Techlog Python and Continuous Delivery Enabled in ISA, presented to ISA dev team, Nov of 2015  
ISA Branching and Release Strategy, presented to ISA dev team, Oct of 2015  
Plug-in requirement analysis in platform era, Beijing GeoScience Centre Software Newsletter, Oct of 2015  
An inspiring try of KANBAN for one Techlog application module development, Montpellier Technology Centre local newsletter, Mar of 2014  
Introduction to Lean Software Project Management, presented to whole Montpellier Technology Centre, Sept of 2014  
KS for Yanjiao Test Well MaxWell System Testing Trip, presented to Beijing MaxWell Applications Teams, April of 2010  
Intro to Testing Design and Implementation of MAST MaxWell Acquisition software, to Beijing MaxWell Applications Teams, March of 2010  
Computation Migration from Answer Product Software to Acquisition Software, Issue#1 of 2010 of Global Software Metier Newsletter  
An introduction of MaxWell L1 Test Process, Knowledge Sharing presentation among Beijing MaxWell Applications Teams, Sept of 2009  
Design and Implementation of a Computation Engine, Issue#2, 2007 of Beijing GeoScience Centre Software Newsletter  
Survive with incompatibility among different versions of the same component, Issue#3, 2006 of Beijing GeoScience Centre Software Newsletter