

## 王道远

联系电话: +86-152-1686-1267

E-mail: me at daoyuan.wang

教育经历	何志均班 计算机科学与技术, 浙江大学, 本科 总 GPA 86/100 获浙江大学 2011-2012 学年三好学生 获学士学位, 何志均荣誉证书	2009/08 至 2013/06
计算机技能	◇ 编程语言和办公软件: JAVA, Scala, Python, C/C++, C#, PHP, SQL, R, Ruby, BASIC, Assembly, JavaScript, Linux Shell, Windows Shell, Verilog HDL, Matlab, OpenCV, OpenGL, OpenMP, L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X, MS Office. ◇ 操作系统: Windows, Linux.	
工作经历	<ul style="list-style-type: none"><li>• 本科期间在数字媒体处理与企业智能计算实验室从事关于三维呈现与交互方面的工作。</li><li>• 2012 年 9 月至 2013 年 2 月在 Intel 亚太研发有限公司实习。</li><li>• 2013 年 7 月起在 Intel 亚太研发有限公司软件与服务事业部云基础架构组工作, 关注 Hadoop/Spark 以及相关项目。</li></ul>	
主要项目经历	<p><i>TAS(Transcode as A Service)</i> 云端视频转码平台。 <ul style="list-style-type: none"><li>• Intel<sup>®</sup> SWPC China 2012 第二名项目。</li></ul></p> <p><i>Project Panthera ASE</i> 基于 Hive 的 PL/SQL 接口实现与性能优化。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 和其他两人合作完成, 源码可在Github上找到。</li><li>• Intel<sup>®</sup> Distribution for Hadoop(IDH) 的组成部分之一。</li></ul></p> <p><i>HiBench</i> HiBench 是一个大数据测试工具套件。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 开源在Github。</li><li>• 主导发布了 HiBench 3.0, 增加了 MRv2 支持。</li></ul></p> <p><i>Apache Spark</i> Apache Spark<sup>TM</sup> 是一个高效的大数据通用计算引擎。 <ul style="list-style-type: none"><li>• Apache 顶级项目。</li><li>• 社区资深贡献者, 主要关注 Spark SQL 模块。</li></ul></p> <p><i>Intel OAP (开发代号 Spinach)</i> OAP 是 Spark 平台的优化分析包, 可以加速 Spark SQL 的执行。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 2017 年 6 月起开源。</li></ul></p>	<p>2012/09 至 2012/12</p> <p>2013/07 至 2014/02</p> <p>2014/03 至 2014/12</p> <p>2014/04 至今</p> <p>2017/02 至今</p>
获奖	第 11 届浙江大学大学生程序设计竞赛三等奖 (总第 19 名)。 第 12 届浙江大学大学生程序设计竞赛三等奖 (总第 10 名)。	
翻译著作	<i>Spark 快速大数据分析 (Learning Spark: Lightning-fast Data Analysis 中文版)</i> 图灵程序设计丛书, 人民邮电出版社	

## 演讲

*Spark* 应用 GC 调优

QCon 上海 2015, 2015 年 10 月

*Spinach*: 使用 *Spark SQL* 执行 *Ad-hoc* 查询

中国数据库技术大会 2017, 2017 年 5 月, 北京

*OAP: Optimized Analytics Package for Spark Platform*

Spark Summit 2017, 2017 年 6 月, 旧金山

*OAP: Optimized Analytics Package for Spark Platform*

Strata Beijing 2017, 2017 年 7 月, 北京

## 其它

Github: <https://github.com/adrian-wang>