

林 韬 | 求职简历

石景山区玉泉路19号乙主楼B406 – 100049 北京

☎ 137 1641 2993 • ☎ 010-8823 6063 • ✉ lintao51@gmail.com

🌐 <https://github.com/mirquest/> • <https://bitbucket.org/lintao/>

教育背景

中国科学院大学	北京
博士, 粒子物理实验 – 高能物理计算方向	2011年 – 2016年
兰州大学	兰州
学士, 物理学	2007年 – 2011年

工作背景

硕博期间.....	
中科院高能物理研究所	北京
	2012年 – 至今

- 参与了几个大型实验中离线软件环境的维护 (基于Bash和Python)
 - 参与BESIII实验的离线软件环境的升级与维护; 负责Daya Bay实验中Trac+SVN的升级与维护
 - 负责JUNO实验中mail list, Trac+SVN的部署及维护
 - 开发基于bash的junoenv, 用于部署JUNO离线软件及外部库
- 离线数据处理软件平台的开发 (基于C++和Python)
 - 参与BESIII网格系统的开发, 开发了基于DIRAC的数据传输系统
 - 参与JUNO离线软件中核心框架SNiPER的开发, 框架的python binding
 - 负责JUNO离线软件中探测器模拟软件的开发. 该软件基于Geant4, 并与离线框架整合.
 - 研究快速模拟技术. 针对探测器模拟中宇宙线事例运行时间长, 占用内存大, 进行了优化. 并研究了基于CUDA技术的方法.

本科毕设期间.....	
中科院高能物理研究所	北京
	2011年2月 – 2011年6月

- 参与大亚湾中微子实验软件开发, 完成基于Python的作业提交及Bookkeeping系统

计算机技能

编程语言: C++, Python及Bash	最爱: <code>python -c 'import this'</code>
: 对C++模板编程感兴趣	爱好: 尝试新的语言及工具
操作系统: Linux, rdesktop+Windows	个人使用: openSUSE+Xfce4
编辑器: vim+vundle	其他: HJKL
实用工具: git, svn, make, cmake, L ^A T _E X	
并行计算: 网格, CUDA	

个人兴趣

读书以及代码: 阅读计算机书籍, 研究项目源码.
跑步: 坚持每天跑步