

# 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

2011年 – 博士, 中国科学院大学, 北京, 粒子物理实验 – 高能物理计算方向.

2016年

2007年 – 学士, 兰州大学, 兰州, 物理学.

2011年

## 工作背景

### 硕博期间

2012年 – 至今, 中科院高能物理研究所, 北京.

- 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

2011年2月 – 6月, 中科院高能物理研究所, 北京.

- 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 <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X		
并行计算	网格, CUDA		

## 个人兴趣

读书代码 阅读计算机书籍, 研究项目源码.

跑步 坚持每天跑步