**XXX（人名）**

 求职意向：研发工程师/软件工程师

 Tel ：(+86)XXX-XXXX-XXXX

 E-mail ：XXX@XX.com

**教育背景**

2012.09-至今 **中国科学院计算技术研究所 工学硕士** （实验室名）

2008.09-2012.07 xxx（**本科学校名） 工学学士** (专业、班级)

**专业技能**

* 掌握**xx语言**，熟悉**xx语言**；熟悉**xx系统**下xx语言开发；掌握操作系统、数据结构和常用算法（基础）
* 熟悉**xx**软件数据平面设计；熟悉**xx**系统架构及**xx**技术；了解**数据挖掘**基本算法
* 阅读（**xx）**源码；熟悉软件开发**（xx）模型**
* XXX证书；英语（水平）

**项目经历**

**2013.09-至今 xxx项目 国家重大科技专项xxx子课题 项目负责人**

* 项目介绍：
* 个人职责：\*
* \*
* \*
* 研究成果：

**2012.07-2013.06 xx关键技术研究与原型开发 xx公司合作项目 核心骨干**

* 项目介绍：
* 个人职责：\*
* \*
* 研究成果：独立撰写一篇**专利《xxx专利名》**，（达到什么效果）。

**……**

**2010-2014 其他项目 （独立完成 || 核心开发）&&（课程项目 || 兴趣项目）**

* XXX（C/ASM）
* XXX（Matlab）
* XXX（C++）
* XXX（C++/Weka）

**奖项荣誉**

* （xxx）编程大赛xx区第xx名
* （xx）第x届编程大赛现场决赛x等奖
* 2009年 校三好学生、**国家奖学金**
* 2010年
* 2011年
* 2012年 XX大学**优秀毕业生**
* 2013年 **校三好学生**、优秀学生干部、志愿者标兵
* 2014年 **校三好学生**、优秀学生干部

**实践活动**

* 时间段 公司名 实习
* XXX公司中国科学院大学校园大使
* 计算所研究生职业发展协会XX部部长
* 计算所研究生学生会xx部部长
* 计算所XX级xx班班长

**LiGe**

(+86)189-1002-3599

[lige93@126.com](mailto:lige93@126.com)

**Education**

2014.9-2017.7 Master Institute of Computing Technology,

Chinese Academy of Sciences Computer Technology

2007.9-2011.7 Bachelor JiLin University. Computer Science and Technology (Top 5%)

**Personal skills**

**Languages:** Familiar of Java ,C/C++,Python and SQL. Know Linux Shell**.**

**Web Development:** Familiar with Struts2, MySQL Database, Spring, Hibernate. Know Django, Flask.

**Algorithm& Data Structur**e**:** Familiar with basic algorithms and data structures. Know Greedy, DP. Know basic data-mining algorithms.

**Computer Architecture:** Familiar with modern computer architecture. Know Linus kernel.

**English:** Level CET6. Advanced skills for listening, speaking, reading and writing.

**Project Experiences**

**2016.4-presen****t Multi-Processors Remote Debug on Sparc Architecture Core Developer**

* **Project Description:** Support remote debug on several Sparc Architecture clients (implemented using simulators). Support visual debug using eclipse.
* **Personal Responsibilities:**
  + - * Analyze and implement RSP packets that need to be supported.
      * Develop CDT plugins to support visual debugging.
* **Result: I**mplemented basic RSP packets communication. Developed two CDT plugins to help remote debug.

**2015.03-2015.08 SPU simulation (Stage I) Core Designer/ Developer**

* **Project Description:** Implement SPU(Scientific Processing Unit) simulator. Implement basic benchmarks on SPU.
* **Personal Responsibilities:**
  + - * Design router (transfer data among PEs) and implemented using C.
      * Implement an assembler using Python to assemble SPU instructions to binary.
      * Implement APIs to configure SPU.
* **Result:** Implemented functional units and run basic benchmarks successfully. Increased developing efficiency by using assembler and APIs. 2D stencil and FFT tests achieved 25% of computation efficiency rate (the same as GPU).

**2015.03-2015.08 SPU simulation (Stage II) Core Designer/ Developer**

* **Project Description:** Increase computation efficiency rate and simplify design complexion.
* **Personal Responsibilities:**
  + - * Study instruction scheduling algorithms to increase ILP.
      * Improve router to reduce need of networks.
* **Result:** Achieved 15% speed up using refined instruction scheduling algorithms. Reduced 75% of network requirements. Achieved 2 to 3 times speed up on stencil and FFT. Added matrix multiplication test.