


个人简历

个人概况					
姓 名	吴海文	性 别	男	年 龄	24
学 历	本科	专 业	软件工程	籍 贯	湖南
学 校	哈尔滨工业大学	政治面貌	党员	民 族	汉族
联 系 方 式	<div><div>☎</div>15110248624</div>				
	<div><div>✉</div>hw_henry2008@126.com</div>				
	<div><div>🌐</div>https://github.com/kulv2012</div>				
	<div><div>📄</div>https://chenzhenianqing.cn/</div>				



我的优势
<div>✧ 能熟练使用C/C++，了解C++面向对象模型实现，熟悉STL源码；</div> <div>✧ 了解Linux操作系统基本原理、实现，看过少部分Linux 源码(0.11 && 2.6版本)；</div> <div>✧ 了解主要Nginx源码，熟悉其工作机制，流程等，目前在学习Redis源码；</div> <div>✧ 熟悉CGI/FCGI协议，看过相关实现；</div> <div>✧ 熟悉TCP/IP协议基本原理；</div> <div>✧ 了解编译原理，知道二进制执行文件格式以及程序执行原理；</div> <div>✧ 有一年多PHP工作经验；</div> <div>✧ 能熟练使用各种常用数据结构和算法，善于钻研；</div> <div>✧ 了解基本Shell，Python脚本编程，用过apache，varnish，lighttpd，mysql等。</div>

项目经验
<div>✧ 2012.03-至今 Mutix自动升级服务</div> <div>承担客户端软件的所有资源更新请求，NGINX+PHP+C++的多线程异步网络服务器，后端升级数据存储采用mysql,并在内存做缓存已加速访问，该服务支持对客户端携带的任何数据做个性化升级，提供灰度发布功能，并且支持按地域升级，支持自动化流量控制。日PV 8亿多。</div>
<div>✧ 2012.03-至今 资源推送服务</div> <div>承担百度输入法的词库，皮肤，配置等推送，为拉模式。Nginx+php+mysql+cache，支持加密数据上报，皮肤推荐，词库升级等多种功能，用插件的形式可横向扩展不同的场景。日PV 4亿多。</div>
<div>✧ 2012.03-至今 百度客户端部资源下载，限流系统</div> <div>承担客户端部的所有软件下载，并能自动化的对升级的网络流量进行控制，避免升级高峰的突发流量，实际下载采用公司CDN，提供峰值40Gbps的流量请求。</div>
<div>✧ 2012.03-至今 统计上报服务</div> <div>承担客户端部所有软件的数据上报。NGINX+FCGI的架构，后期改为NGINX+C++异步网络服务器，承担大量上报数据请求，后端全异步处理请求，带缓存写磁盘，提供日5T左右数据上报。</div>
<div>✧ 2012.03-2013.01 百度浏览器恶意网址屏蔽服务</div> <div>Nginx-check模块+bloomfilter等模式，提供百度浏览器的恶意网址屏蔽功能，先用bloomfilter进行过滤，然后check模块提供验证确认功能。</div>
<div>✧ 2011.7-2012.3 百度阅读器在线书库</div> <div>跟同事一起做百度阅读器在线书库的开发。这是我实习时的项目，在此期间了解了WEB编程的基本知识以及网站优化相关的知识，包括部分后端优化，前端页面优化等；</div>

工作经历

- ◇ 2011.7-至今 百度 （ 实习一年，工作一年 ）
 1. 小组年终绩效第一，负责过客户端部后端组大部分项目开发。获客户端部门唯一“百度最佳新人奖”提名；
 2. 小组负责人（ 峰值5人 ）。

自我评价

- ◇ 有足够的求知欲，对技术有持续的激情，较熟练的编程能力，不浮于技术表面；
- ◇ 热爱互联网行业，希望用自己的双手改变一些事情，帮助一些人；
- ◇ 能够适应较大的压力；
- ◇ 跳槽原因：想做令自己心动的事情，跟一个有活力愿分享交流的团队做一个好产品，并得到成长和锻炼。

目标职位：Linux服务端开发，C/C++开发工程师等