**个人简历**

电话：xxxxx E-mail：xxxxx

出生年月：xxxxx 籍贯：xxxxx 政治面貌：xxxxx

**教育背景**

时间 院校名字 专业 英语水平等

描述：xxxxx

**个人技能**

**1、数据结构算法类。**数组，链表，栈，队列，哈希表，BST树，AVL树，红黑树，小根堆，大根堆，冒泡，选择，插入，堆排序，快排，归并等排序算法，二分搜索算法，bitmap位图，topk问题求解算法。回溯算法，分治算法，动态规划算法，贪心算法，分支限界算法。

**2、语言类。**熟悉C/C++，指针和内存管理，OOP思想，继承多态，vfptr和vftable，静态绑定和动态绑定，unique\_ptr和强弱智能指针，函数对象和lambda表达式，常用顺序容器，无序的关联容器以及有序的关联容器的底层原理，以及常用容器适配器stack，queue和priotity\_queue，迭代器，泛型算法。

**3、Linux系统编程。**熟悉Linux常用命令，文件和目录操作，搜索，文本操作，ps，top，ulimit等。Linux的进程和线程，熟悉fork以及进程间的通信（pipe匿名管道，sockpair），处理僵尸进程，pthread线程，线程同步包括mutex，条件变量和信号量，熟悉多进程和多线程。悉Linux网络编程，TCP协议三次握手和四次挥手，IO复用select、poll和epoll。

**4、git。**熟练git的常用代码仓库管理命令，分支管理，代码冲突解决以及项目代码开发的MR（PR）和CR的流程。

**5**、**MySQL。**熟悉MySQL的SQL、索引以及原理，SQL和索引常见优化，事务ACID、事务隔离级别和锁机制、日志系统，主从复制和读写分离原理操作，熟悉数据库中间件Mycat常用操作。

**项目经验**

**项目名称：**xxxxx

git地址：xxxxx

平台工具：xxxxx

项目描述：

1、xxxxx

2、xxxxx

3、xxxxx

4、xxxxx

5、xxxxx

6、xxxxx

**项目名称：**xxxxx

git地址：xxxxx

平台工具：xxxxx

项目描述：

1、xxxxx

2、xxxxx

3、xxxxx

4、xxxxx

5、xxxxx

**自我评价**

基础扎实，学习、组织、沟通能力较强，团队意识、创新意识较强，能迅速适应环境。爱好广泛，性格开朗，待人真诚热情。