|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  |
|  | | **个人简历**  **Linux C/C++后台开发**  **教育背景EDUCATION**  **xxxxx**  **技能评价 SKILL**  **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熟悉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熟悉Linux TCP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EXPERIENCE**  **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 | 贴个人头像  xxxxx  xxxxx  xxxxx  xxxxx  xxxxx  **个人评价APPRAISE**  xxxxx  **个人荣誉AWARDS**  2014 校级优秀学生干事  2014 院级优秀学生干事  2014 优秀学习奖学金三等奖  2013 校优秀团支书  2012 全国数学建模比赛二等奖 |