金山WPS C++ 客户端 实习面试面经

[金山WPS](/jump/super-jump/word?word=%E9%87%91%E5%B1%B1WPS" \t "_blank)  C++ [客户端](/jump/super-jump/word?word=%E5%AE%A2%E6%88%B7%E7%AB%AF" \t "_blank)  实习面试

2021年4月   武汉  线下面试

一面 30-40分钟

自我介绍、[项目](/jump/super-jump/word?word=%E9%A1%B9%E7%9B%AE" \t "_blank)经历

C++基础 （虚表、宏、内联函数、malloc  new、STL vector原理、智能指针）

[排序](/jump/super-jump/word?word=%E6%8E%92%E5%BA%8F" \t "_blank)[算法](/jump/super-jump/word?word=%E7%AE%97%E6%B3%95" \t "_blank)

Qt基础 （信号与槽、元对象系统、反射、布局）

WPS了解程度？

平时看哪些书？

为什么学Qt ？

两道智力题  （小学奥数题，我完全不会做，当时和他瞎扯了一大堆东西）

过了几天，hr告诉我面试官不喜欢我为人处事的风格，让我换一个部门，重新面试。

重新一面  30 分钟

自我介绍、[项目](/jump/super-jump/word?word=%E9%A1%B9%E7%9B%AE" \t "_blank)经历

WPS  情景分析题。   截图、取词、模拟按键功能，考察软件功能的分析和设计

WPS 如何应对内存泄露

智能指针

智能指针的实现方案：面向对象（封装  抽象  信息隐藏）、泛型编程

快速[排序](/jump/super-jump/word?word=%E6%8E%92%E5%BA%8F" \t "_blank)的原理、优化

二面  20 分钟

自我介绍、[项目](/jump/super-jump/word?word=%E9%A1%B9%E7%9B%AE" \t "_blank)讨论

Qt 多线程 （完全不会）

信号与槽 （观察者模式，我回答moc，不是面试官期待的答案）

一道智力题

hr 面  20分钟

两天后收到实习offer !  成功通过考核~~