第一次技术分享会C\C++组学习和分享内容

由于我们分别是C和C++方面的初学者，我们首先对两种语言的基本语句和语法进行了交流学习，如标准输入输出语句，循环选择结构等，我们发现，对于最为基础的功能实现上，两种语言除了具体的语句，在结构的构建和实现上并没有太大区别。于是我们进一步探讨了两种语言（分别代表了面向过程和面向对象语言）在对于问题处理等方面的差异。我们发现，由于C++语言中“类”的存在，使得在处理问题中，与C语言的函数堆砌不同，C++能够通过对类的定义，将一个事物抽象为几个不同的分析对象来进行研究。我们以五子棋程序为例具体分析了两种语言处理问题的差异。

之后，我们又初步了解了C和C++在图像处理方面的差异，我们发现C在处理图形的问题上十分不便，需要进行注册申请等一系列需要编程者额外进行的工作，而利用C++自带的封装好的图形库，我们可以较为简单的进行图像处理。

最后，我们进行了下一周学习内容的安排。