分工目录

李昕阳：主要任务，利用队友提供的代码，从.Net方向上对代码进行优化和归纳，然后设计软件界面，协调各个控件之间数据传递、函数分配的逻辑顺序，让小组成员的成果能够得到有效的表达。

实现功能有：

①树形列表的实现，即初始化、添加等操作。

②添加删除文件时树形列表的改变，随添加删除操作而自动更新。

③类型树选定时候，文本框的资源显示，并且随添加删除操作而自动更新。

④文本框显示整个文件表达的内容以及实时更新的功能。

⑤添加删除文件并刷新相应的树形列表和文本框。

戴天宇：主要负责分别采用归并排序，冒泡排序和选择排序；统计排序所用时间，对三种不同排序方法的性能进行了比较。

陈天阳：主要任务是图的遍历与文件名匹配

1.按照图的方式遍历整个计算机网络，搜索出与主机距离权值最小的PC机，遍历到哪台PC机，就从相应名字的目录中读取视频文件信息；利用迪杰斯特拉算法。

2.用KMP算法检索文件名，对输入内容进行匹配。