# 第三周

本周简单手动输入了一些班次信息构成邻接表，并用DFS进行搜索以及通过栈记录下路径，期间遇到了非常多的bug，比如在用DFS算法时常常会出现死循环，因为构建的有向图中假如有环路存在，则DFS会无限循环下去。解决的办法是加了一个标志数组，用来标志每一个城市是否被途径。只有没有被途径的城市才会被允许去向下搜索。