



本节主题:

索引存储结构

索引存储结构

如何由区号查找城市？

顺序查找

折半查找

数据项很大，不灵活！

对策

利用索引表

方案

索引存储结构 = 数据表+索引表

索引表中的每一项称为索引项，索引项的一般形式是：（关键字,地址）

关键字唯一标识一个节点，

地址作为指向该关键字对应节点的指针，也可以是相对地址。

索引表	
地址	关键字
300	010
310	021
320	025
330	027
340	029

数据表		
地址	区号	城市名
100	010	Beijing
130	021	Shanghai
160	027	Wuhan
190	029	Xian
210	025	Nanjing