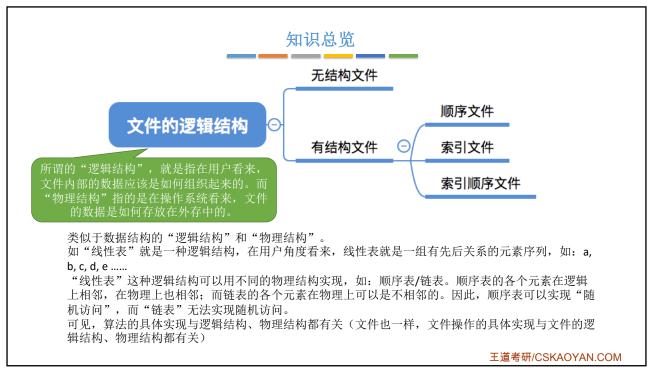


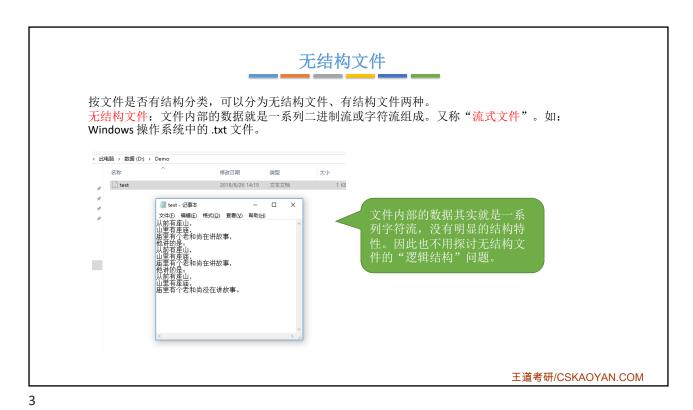
文件的逻辑 结构

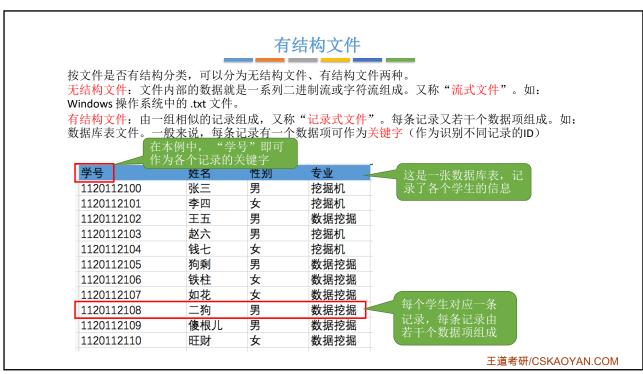
王道考研/CSKAOYAN.COM

1

公众号: 考研发条 一手课程!









按文件是否有结构分类,可以分为无结构文件、有结构文件两种。

无结构文件:文件内部的数据就是一系列二进制流或字符流组成。又称"流式文件"。如:Windows 操作系统中的.txt 文件。

有结构文件:由一组相似的记录组成,又称"记录式文件"。每条记录又若干个数据项组成。如:数据库表文件。一般来说,每条记录有一个数据项可作为关键字。根据各条记录的长度(占用的存储空间)是否相等,又可分为定长记录和可变长记录两种。

学号	姓名	性别	专业
1120112100	张三	男	挖掘机
1120112101	李四	女	挖掘机
1120112102	王五	男	数据挖掘
1120112103	赵六	男	挖掘机
1120112104	钱七	女	挖掘机
1120112105	狗剩	男	数据挖掘
1120112106	铁柱	女	数据挖掘
1120112107	如花	女	数据挖掘
1120112108	二狗	男	数据挖掘
1120112109	傻根儿	男	数据挖掘
1120112110	旺财	女	数据挖掘

32 B 学号	32 B 姓名	4 B 性别	≑ 业 60 B			
的长度都 记录中相	相同(共 12 同的位置,。	8 B)。 具有相l	组成,每条记录 各数据项都处在 司的顺序和长度 2B一定是姓名)			

王道考研/CSKAOYAN.COM

5

公众号: 考研发条 一手课程!

有结构文件

按文件是否有结构分类, 可以分为无结构文件、有结构文件两种。

无结构文件:文件内部的数据就是一系列二进制流或字符流组成。又称"流式文件"。如:Windows 操作系统中的.txt 文件。

有结构文件:由一组相似的记录组成,又称"记录式文件"。每条记录又若干个数据项组成。如:数据库表文件。一般来说,每条记录有一个数据项可作为关键字。根据各条记录的长度(占用的存储空间)是否相等,又可分为定长记录和可变长记录两种。

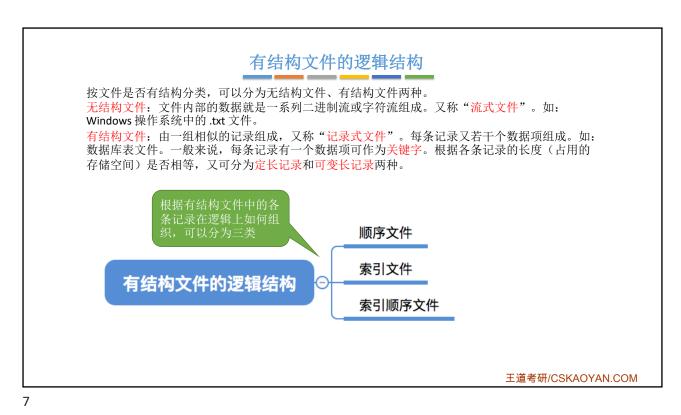
学号	姓名	性别	特长
1120112100	张三	男	腿特长
1120112101	李四	女	腿毛特长
1120112102	王五	男	
1120112103	赵六	男	
1120112104	钱七	女	
1120112105	狗剩	男	
1120112106	铁柱	女	
1120112107	如花	女	
4400440400	- *		熟读唐诗三百首,琴棋书画样样精通,上得了厅堂下得了厨房,精通Java、C++、Python和任意一种脚本
1120112108	二狗	男	语言…(后面还有1万字)
1120112109	傻根儿	男	
1120112110	旺财	女	

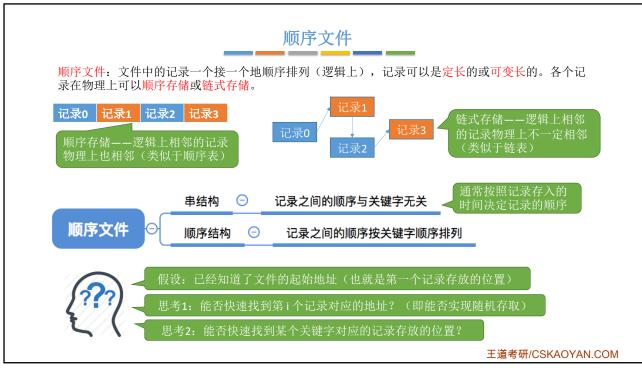
32 B32 B4 B学号姓名性别

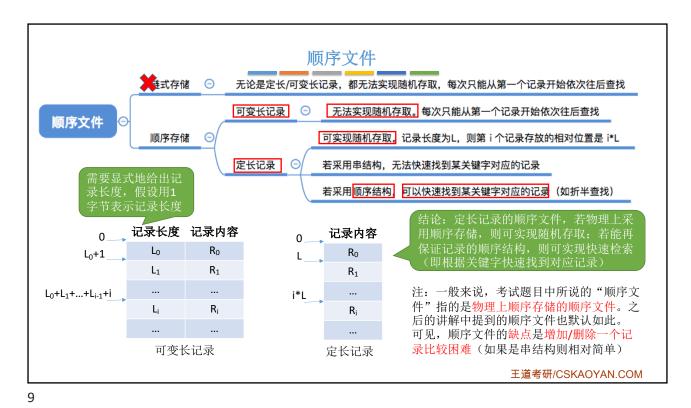
(长度不确定) 特长

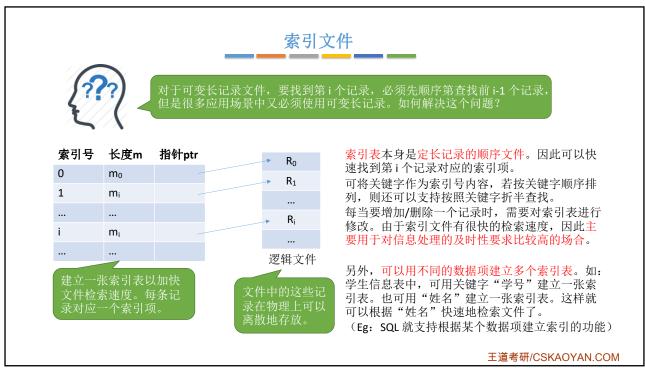
这个有结构文件由<mark>可变长记录</mark>组成,由于各个学生的特长存在很大区别,因此"特长" 这个数据项的长度不确定,这就导致了各条 记录的长度也不确定。当然,没有特长的学 生甚至可以去掉"特长"数据项。

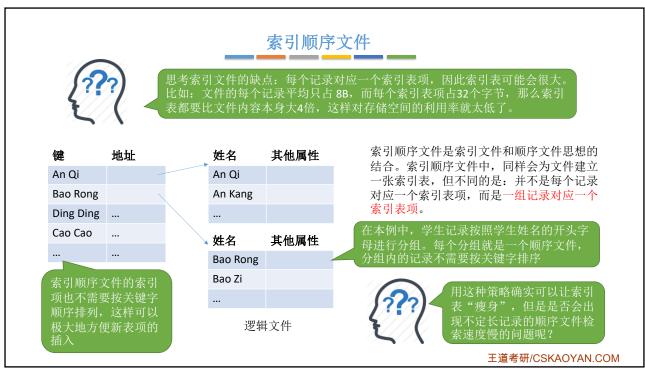
王道考研/CSKAOYAN.COM





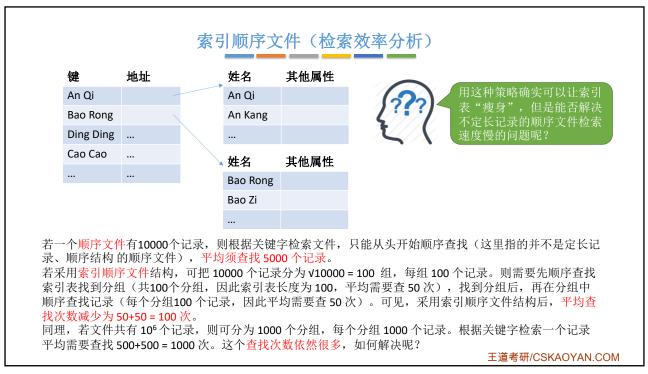


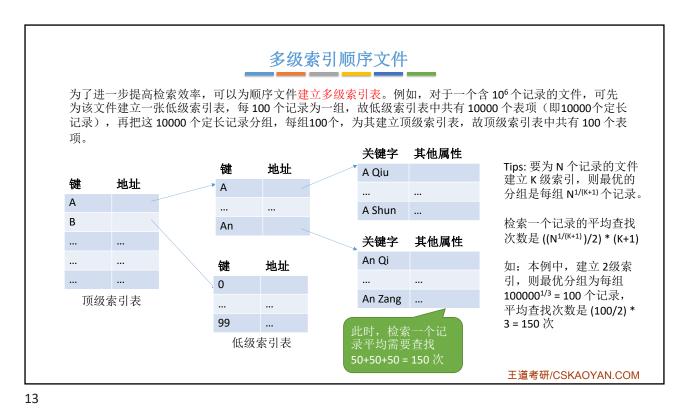


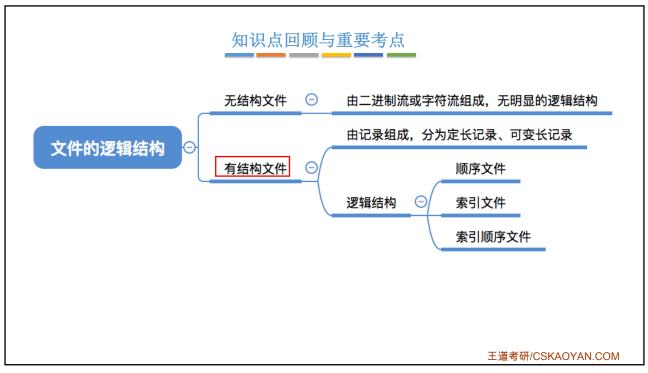


11

公众号: 考研发条 一手课程!









15

公众号: 考研发条 一手课程!

