

# Data Types and Structures

A-Level Computer Science · Vocabulary

English	中文	Pinyin
data type	数据类型	shù jù lèi xíng
record	记录	jì lù
field	字段	zì duàn
array	数组	shù zǔ
index	索引	suǒ yǐn
element	元素	yuán sù
bounds	边界	biān jiè
dimension	维度	wéi dù
linear search	线性查找	xiàn xìng chá zhǎo
file	文件	wén jiàn
secondary storage	辅助存储器	fǔ zhù cún chǔ qì
text file	文本文件	wén běn wén jiàn
end of file	文件结束	wén jiàn jié shù
abstract data type	抽象数据类型	chōu xiàng shù jù lèi xíng
stack	栈	zhàn
LIFO	后进先出	hòu jìn xiān chū
push	入栈	rù zhàn
pop	出栈	chū zhàn
queue	队列	duì liè
FIFO	先进先出	xiān jìn xiān chū
enqueue	入队	rù duì
dequeue	出队	chū duì
linked list	链表	liàn biǎo
node	节点	jié diǎn
pointer	指针	zhǐ zhēn
traverse	遍历	biàn lì
overflow	溢出	yì chū
underflow	下溢	xià yì
circular array	循环数组	xún huán shù zǔ
free list	空闲列表	kòng xián liè biǎo