

Databases

A-Level Computer Science · Vocabulary

English	中文	Pinyin
flat files	平面文件	píng miàn wén jiàn
data redundancy	数据冗余	shù jù rǒng yú
data inconsistency	数据不一致	shù jù bù yī zhì
integrity	完整性	wán zhěng xìng
relational database	关系数据库	guān xì shù jù kù
table	表	biǎo
entity	实体	shí tǐ
record	记录	jì lù
field	字段	zì duàn
primary key	主键	zhǔ jiàn
foreign key	外键	wài jiàn
composite key	复合键	fù hé jiàn
candidate key	候选键	hòu xuǎn jiàn
referential integrity	参照完整性	cān zhào wán zhěng xìng
entity-relationship diagram	实体关系图	shí tǐ guān xì tú
cardinality	基数	jī shù
one-to-many	一对多	yī duì duō
link table	连接表	lián jiē biǎo
normalisation	规范化	guī fàn huà
normal forms	范式	fàn shì
atomic	原子	yuán zǐ
transitive dependency	传递依赖	chuán dì yī lài
DBMS	数据库管理系统	shù jù kù guǎn lǐ xì tǒng
data dictionary	数据字典	shù jù zì diǎn
concurrent access	并发访问	bìng fā fǎng wèn
backup	备份	bèi fèn
transactions	事务	shì wù
views	视图	shì tú
SQL	结构化查询语言	jié gòu huà chá xún yǔ yán
Data Definition Language	数据定义语言	shù jù dìng yì yǔ yán
Data Manipulation Language	数据操纵语言	shù jù cāo zòng yǔ yán
query	查询	chá xún
join	连接	lián jiē
aggregate functions	聚合函数	jù hé hán shù