

2020秋-数据库原理-专有名词速查字典

制作：纪元

本提纲遵循CC-BY-NC-SA协议

(署名-非商业性-相同方式共享)



A	
anomaly	异常
attribute	属性 (列)
B	

B	
Boyce-Codd Normal Form	BC范式（第四范式）
business intelligence (BI) systems	商业智能系统

C	
Candidate key	候选键
client/server application	客户端/服务器应用程序
Column	行
composite	组合
composite determinant	组合决定因素
Composite key	复合键
compound clauses	复合子句
concurrency-control mechanisms	特殊控制并发机构

D	
data constraints	数据约束
data inconsistency	数据不一致
data integration	数据集成
data integrity problems	数据完整性问题
data mart	数据集市
data model	数据模型
data warehouses	数据仓库
DBMS	数据库管理系统
deletion anomaly	删除异常

D	
Determinant	决定因素
Domain integrity constraint	域完整性约束
domain/key normal form	域 / 键范式
Domain/Key Normal Form	域/键范式
Domain/Key Normal Form	D/K范式 (域/键范式)

E	
entity integrity constraint	实体完整性约束

F	
Field	字段 (行)
File	档案 (表)
Foreign key	外键
Functional dependency	函数依赖

G	
general normalization	通用归一化法

I	
index	索引
insertion anomaly	插入异常

M	
metadata	元数据

M	
modification anomalies	修正异常
multidetermine	多重决定
Multivalued dependency	多值依赖

N	
non-key attribute	非主键属性
non-prime attribute	非主要属性
Normal form	范式
normalization strategy	规范化策略

O	
object-relational DBMS	对象关系数据库管理系统
ODBMS	面向对象的数据库管理系统
odd conditions	特殊条件
OODBMS	面向对象的数据库管理系统
operational databases	运营数据库

P	
Primary key	主键
Project-Join Normal Form	(项目加入范式) 第五范式

R	
range	范围
Record	记录 (列)

R	
Referential integrity constraint	参照完整性约束
Relation	关系
Relation	关系（表）
Relational Model	关系模型
reporting applications	报告应用程序
Row	列

S	
single-attribute primary keys	单属性主键
sku	最小存货单位
SOAP	非首字母缩写
Step-by-Step method	循序渐进法
Straight-to-BCNF	直达BCNF法
Surrogate key	代理键

T	
Table	表
term domain	术语域
transitive dependency	传递依赖
trigger	触发器
tuple	元组（行）

U	
---	--

U	
UDDI	通用描述，发现和集成

W	
wildcard	通配符
WSDL	Web服务描述语言

X	
XML	可扩展标记语言