

# 数据管理

---

1. 用户的使用习惯（如“仅此一次”、“始终”）存储为什么类型？

- A. 用户首选项
- B. 分布式数据库
- C. 分布式数据对象
- D. 系统公共数据访问

答案：A（中级篇70页）

2. 通知信息存储为什么类型？

- A. 用户首选项
- B. 分布式数据库
- C. 分布式数据对象
- D. 系统公共数据访问

答案：B（中级篇70页）

3. 日历、联系人等数据访问为什么类型？

- A. 用户首选项
- B. 分布式数据库
- C. 分布式数据对象
- D. 系统公共数据访问

答案：D（中级篇70页）

4. 以下框架中属于分布式数据对象的是？

- A. preference
- B. kvStore
- C. rdbStore/ORM
- D. dataObject

答案：D（中级篇70页）

5. 用户首选项开发时，方法preferences.flush()作用为？

- A. 读取数据
- B. 写入数据
- C. 数据持久化
- D. 订阅数据变更

答案：C（中级篇73页）

6. 下列键值对(key,value)长度在键值型数据库中合法的是？

- A. 256Byte, 5MB
- B. 256Byte, 4MB
- C. 512Byte, 3MB
- D. 1.024KB, 2MB

答案：C（中级篇75页）

7. 单个应用程序最多支持同时打开多少个键值型分布式数据库？

- A. 12
- B. 14
- C. 16
- D. 18

答案：C（中级篇75页）

8. 下列关于关系型数据库的说法**错误**的是？

- A. 适用于存储包含复杂关系数据的场景
- B. 数据库同一时间只能支持一个写操作
- C. 应用被卸载完成时，设备上的相关数据库文件及临时文件会被自动清除
- D. 与键值型数据库一样，需要显式的flush操作实现持久化

答案：D（中级篇79页，关系型数据库没有显式的flush操作）

9. 关系型数据库中连接池的最大数量是？

- A. 4
- B. 8
- C. 16
- D. 20

答案：A（中级篇78页）

10. 下列关于数据可靠性与安全性的说法**错误**的是？

- A. 系统掉电可能导致数据库发生故障
- B. 存储空间不足可能导致数据库发生故障
- C. 数据库加密是对整个数据库文件的加密
- D. 在进行数据库备份的时候，需要提前关闭数据库

答案：D（中级篇81页，无需关闭）

11. 数据库可靠性开发中，方法kvStore.restore()作用为？

- A. 键值型数据库备份数据
- B. 键值型数据库恢复数据
- C. 关系型数据库备份数据
- D. 关系型数据库恢复数据

答案：B（中级篇83页）

12. 下列关于数据库加密的说法**错误**的是？

- A. 让数据库以密文方式存储并在密态方式下工作
- B. 加密后的数据库只能通过接口进行访问
- C. 数据库的加密属性在创建数据库时确认，后续可以变更。
- D. 键值型数据库和关系型数据库均支持数据库加密操作

答案：C（中级篇87页，无法变更）

13. 以下哪个配置项表示对数据库加密？

- A. encrypt: true
- B. pwd: true
- C. cypher: true
- D. security: true

答案：A（中级篇87页）

14. 下列关于设备分类和数据分级的访问控制的说法中**错误**的是？

- A. 分布式数据管理对数据实施分类分级保护，提供基于数据安全标签以及设备安全等级的访问控制机制
- B. 数据安全标签和设备安全等级越高，加密措施和访问控制措施越严格，数据安全性越高
- C. 根据设备安全能力，将设备安全等级分为SL1、SL2、SL3、SL4、SL5五个等级
- D. 手机、平板通常为高安全的SL5设备。

答案：D（中级篇89页，SL4）

15. 命令hidumper -s 3511作用为？

- A. 查看设备安全等级
- B. 获取网络信息
- C. 获取存储相关信息
- D. 获取进程信息

答案：A（中级篇89页）

16. 按照数据分类分级规范要求，可将数据分为S1、S2、S3、S4四个安全等级，风险等级为高的是？

- A. S1
- B. S2
- C. S3

D. S4

答案：C（中级篇90页）

17. 运动与健康APP中个人实时精确定位信息、运动轨迹属于什么安全等级的信息？

A. S1

B. S2

C. S3

D. S4

答案：C（中级篇90页）

18. 业界法律法规定义的特殊数据类型，涉及个人的最私密领域的信息属于什么安全等级的信息？

A. S1

B. S2

C. S3

D. S4

答案：D（中级篇90页）

19. 性别、国籍属于什么安全等级的信息？

A. S1

B. S2

C. S3

D. S4

答案：A（中级篇90页）

20. 个人的详细通信地址属于什么安全等级的信息？

A. S1

B. S2

C. S3

D. S4

答案：B（中级篇90页）