



《SharedPreferences 存储数据》习题答案

一、填空题

1. 序列化是将对象状态转换为可保持或传输的过程。
2. Android 中的文件可以存储在内存和 SD 卡中。
3. 通常情况下，解析 XML 文件有三种方式，分别为 DOM、SAX、PULL。
4. SharedPreferences 是一个轻量级的存储类，主要用于存储一些应用程序的配置参数。
5. Android 中的数据存储方式有 5 中，分别是文件、SharedPreferences、Sqlite、网络和 ContentProvider。

二、问答题

1. 答案

- (1) Shared Preferences: 以 key-value 对方式保存私有的基本类型数据。
- (2) Internal Storage: 在设备存储空间中保存私有数据。
- (3) External Storage: 在共享外置存储器上保存公共数据。shared external storage.
- (4) SQLite Databases: 在私有的数据库中存储结构化数据。
- (5) Network Connection: 将数据保存在网络服务器上。
- (6) Android 还提供将私有数据开放给其他应用的途径: Content Provider。

2. 答案

使用 SharedPreferences 储存数据时因为它本身没有写文件的功能，因此需要使用 Editor 对象将数据存入内存，比如：

```
SharedPreferences sp = getSharedPreferences("config", 0);  
Editor editor = sp.edit();  
editor.putString("a", "a");  
editor.commit();
```