

## 使用 ContentValues

### 1.1 知识解析

ContentValues 是一个用于保存名-值对的类，用于保存数据库表中的字段和其对应的值。它的常用方法：

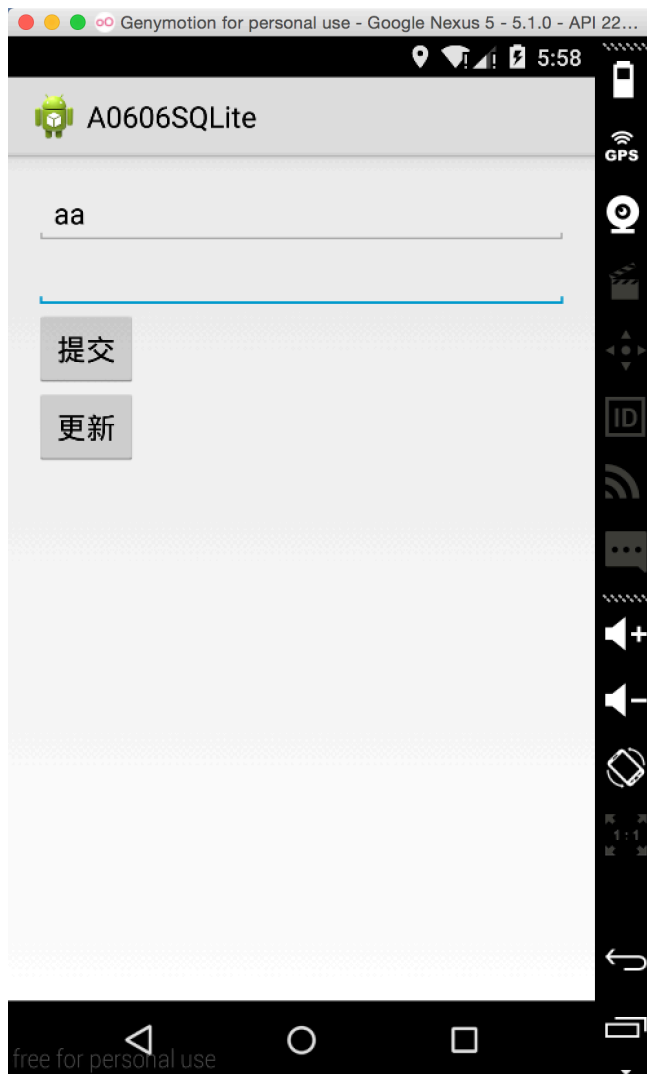
`put(name, value)`：往 content values 中放入名为 name、值为 value 的数据。

`get(name)`：从 content values 中获取名为 name 的值。

`getAsXXX(name)` 如 `getAsByte(name)` / `getAsBoolean(name)` 等：获取名为 name 的值并转换成对应的数据类型。

`clear()`：清除 content values 中的所有数据

## 1.2 功能演示



## 1.3 实战操作

实例如下：

```
ContentValues values = new ContentValues();  
values.put("username", "Jerry");  
db.update("userinfo", values, "_id=?", new String[] {1+""});  
//相当于: update userinfo set username='Jerry' where _id=1
```

## 1.4 职业素质

`ContentValues` 和 `HashTable` 类似都是一种存储的机制 但是两者最大的区别就在于, `contentvalues` 只能存储基本类型的数据, 像 `string`, `int` 之类的, 不能存储对象这种东西, 而 `HashTable` 却可以存储对象。