

7、请继承 SQLiteOpenHelper 实现：

1) 创建一个版本为 1 的 “zooOpenHelper.db” 的数据库。

2) 同时创建一个 “animals” 的表（包含一个-id 主键并自增长，name 字符型长度 100，description 字符型长度 1000 长度）。

3) 在数据库版本变化时请删除 zoo 表，并重新创建 animals 表。

代码如下：

```
public class MyDatabaseHelper extends SQLiteOpenHelper
{
    MyDatabaseHelper dbHelper;
    final String CREATE_TABLE_SQL =
        "create table animals(_id integer primary " +
            "key autoincrement , name,100 , description,1000)";
    public MyDatabaseHelper(Context context, String name, int version)
    {
        super(context,name,null version);
        dbHelper = new MyDatabaseHelper(this,"zooOpenHelper.db",1);
    }
    @Override
    public void onCreate(SQLiteDatabase db)
    {
        // 第一次使用数据库时自动建表
        db.execSQL(CREATE_TABLE_SQL);
    }
    @Override
    public void onUpgrade(SQLiteDatabase db
        , int oldVersion, int newVersion)
    {
        System.out.println("-----onUpdate Called-----"
            + oldVersion + "--->" + newVersion);
    }
}
```