conn = sqlite3.connect(‘test.db’)

c = conn.cursor()

c.execute(sql) # 输入SQL标准语句

c.fetchall() / c.fetchone() # 对数据库进行读取操作后读出数据

或者 c.commit() / c.rollback() # 对数据库进行修改后需要提交或者撤销操作

conn.close()

说明：

c.execute(“INSERT INTO table\_name VALUSE(?, ?)”, (col1, col2))

使用占位符而不要使用Python的格式，比如不推荐下面的写法，该写法面临SQL注入的安全问题：

c.execute("SELECT \* FROM stocks WHERE symbol = '%s'" % symbol)

对sqlite3进行操作时往往需要知道表名以及对应表的字段名，可以用以下语句获取

c.execute(“SELECT name FROM sqlite\_master WHERE type = ’table’”)

c.execute(“PRAGMA table\_info(table\_name)”)

进行数据库以及文本读写操作时，使用codecs避免编码问题。可以用以下语句获取数据库的编码格式：

c.execute(“PRAGMA encoding”)