

**example3-1** 使用 minted 环境设置 paraiso-dark 样式, 更多样式可参见 texdoc minted

```

1 import torch
2 import numpy as np
3 from matplotlib import pyplot as plt
4 import random
5 # 创建输入和输出随机张量
6 #x = torch.randn(N, D_in)
7 #y = torch.randn(N, D_out)
8 data_np = np.loadtxt('res.csv', delimiter=',')

```

**example3-2** 使用 tcolorbox 绘制更花里胡哨的代码块

```

1 import MySQLdb
2 # 打开数据库连接
3 db = MySQLdb.connect("localhost", "testuser", "test123", "TESTDB", charset='utf8'
4   )
5 # 使用 cursor() 方法获取操作游标
6 cursor = db.cursor()
7
8 # 如果数据表已经存在使用 execute() 方法删除表。
9 cursor.execute("DROP TABLE IF EXISTS EMPLOYEE")
10
11 # 创建数据表 SQL 语句
12 sql = """CREATE TABLE EMPLOYEE (
13     FIRST_NAME CHAR(20) NOT NULL,
14     LAST_NAME CHAR(20),
15     AGE INT,
16     SEX CHAR(1),
17     INCOME FLOAT )"""
18 cursor.execute(sql)
19
20 # 关闭数据库连接
21 db.close()
22

```