

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 datanp = np.loadtxt('res.csv', delimiter=',')
```

example3-2 使用 tcolorbx 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
6 # 使用 cursor() 方法获取操作游标
7 cursor = db.cursor()
8
9 # 如果数据表已经存在使用 execute() 方法删除表。
10 cursor.execute("DROP TABLE IF EXISTS EMPLOYEE")
11
12 # 创建数据表 SQL 语句
13 sql = """CREATE TABLE EMPLOYEE (
14     FIRST_NAME  CHAR(20) NOT NULL,
15     LAST_NAME   CHAR(20),
16     AGE INT,
17     SEX CHAR(1),
18     INCOME FLOAT )"""
19 cursor.execute(sql)
20
21 # 关闭数据库连接
22 db.close()
```