#下面是一个使用scikit-learn的逻辑回归模型进行音乐情感分类的简单Python代码示例。在这个例子中，假设我们已经有了一个名为music\_data的数据集，它是一个Pandas DataFrame，其中包含音乐片段的特征和相应的情感标签。

# 导入必要的库  
import pandas as pd  
from sklearn.model\_selection import train\_test\_split  
from sklearn.preprocessing import LabelEncoder  
from sklearn.linear\_model import LogisticRegression  
from sklearn.metrics import accuracy\_score  
  
# 加载数据集  
music\_data = pd.read\_csv('music\_data.csv') # 假设数据集已经被处理并保存在csv文件中  
  
# 对标签进行编码  
label\_encoder = LabelEncoder()  
y = label\_encoder.fit\_transform(music\_data['emotion']) # 'emotion'是假设的情感标签列  
  
# 分割数据集为训练集和测试集  
X\_train, X\_test, y\_train, y\_test = train\_test\_split(music\_data.drop('emotion', axis=1), y, test\_size=0.2, random\_state=42)  
  
# 创建逻辑回归模型  
log\_reg = LogisticRegression()  
  
# 训练模型  
log\_reg.fit(X\_train, y\_train)  
  
# 对测试集进行预测  
y\_pred = log\_reg.predict(X\_test)  
  
# 计算并打印准确度  
accuracy = accuracy\_score(y\_test, y\_pred)  
print('Accuracy: ', accuracy)

#注意，上述代码是一个非常基础的示例，并没有包括数据预处理、特征选择、模型优化等步骤。