使用sarima模型预测天气实验流程：

1. 数据准备：提前调用fetchdata，确保数据库中有1年及以上（2年最佳）的数据
2. STL 分解时序：

STL（Seasonal and Trend decomposition using Loess）是一个非常通用和稳健强硬的分解时间序列的方法

图表, 直方图

描述已自动生成

Max\_temperature

图表, 直方图

描述已自动生成

Min\_temperature

1. 数据平稳性检验：

编写函数：

屏幕上有字

描述已自动生成

对statics\_raw的检验初步结果：

文本

描述已自动生成

提示不平稳，结合步骤2分解时序图的信息可以知道对气温数据作三十一步季节性差分去除季节性。最后将处理后的数据进行平稳性检验和白噪声检验：

文本

描述已自动生成文本

描述已自动生成

对min\_temperature序列同理操作

1. 采取的参数为order=(0, 1, 2), seasonal\_order=(2, 1, 2, month\_day[month\_now])