

```

In[*]:= F[day_, hour_] := QuantityMagnitude@SunPosition[GeoPosition[{30.329024, 120.158668}]]
      [数量大小]      [太阳位置]      [测地位置]
      (*高一班所在的经纬度*), DateObject[3 818 448 000 + day + hour]
      [日期对象]
      (*2021,1,1,0,0,0+天+小时*), CelestialSystem → "Horizon",
      [天文坐标]
      AltitudeMethod → "ApparentAltitude"] (*方位角/高度 (az/alt)*);
      [地平纬度计算方法]
Export["P:\\Users\\a1535\\Desktop\\地理实验\\高度角与方向角的数据2.xlsx",
      [导出]
      ParallelTable[If[(90 + 8.46227276685724 <= First@F[天, 小时] ≤ 90 + 63.02912587697196) &&
      [并行产生表格]      [如果]      [第一个]
      (20 <= Last@F[天, 小时] ≤ 45),
      [最后一个]
      DateObject[3 818 448 000 + 天 + 小时], "无"],
      [日期对象]
      {小时, 0, 23 * 60 * 60 (*把小时转化成秒*), 60 * 60 (*把一小时转化成秒*) },
      {天, 0, 364 * 24 * 60 * 60 (*把天转化成小时*), 24 * 60 * 60 (*把一天转化成秒*) }
      ]
Out[*]:= P:\\Users\\a1535\\Desktop\\地理实验\\高度角与方向角的数据2.xlsx

```