# 模式图片

## 预报图

### 天气图

#### 地面风场与降水图

1. 名称：地面风场与降水图。
2. 来源：WRF。
3. 时间：每三小时一张图，分别为2、5、8、11、14、17、20、23时。
4. 存储位置：$Path/Met/WeaChart/Sfc/，后面两级目录为年和年月日时次，如：2015/2015072120，时次为北京时。
5. 文件命名规则：

Sfc\_d[01/02/03/..]\_WRF\_{2015072120}\_{006/009/012/..}.png；d[01/02/03/..]为区域；{2015072120}为预报时间，即2015年7月21日20时（北京时间）预报的，{006/009/012/..}为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

Sfc\_d01\_WRF\_2015072120\_006.png文件含义为2015年7月21日20时预报的（北京时间）2015年7月22日2时（北京时间）WRF模式地面第一区天气图。

#### 850hPa天气图

##### 850hPa水汽输送图

1. 名称：850hPa水汽输送图。
2. 来源：WRF。
3. 时间：每三小时一张图，分别为2、5、8、11、14、17、20、23时。
4. 存储位置：$Path/Met/WeaChart/P850/，后面两级目录为年和年月日时次，如：2015/2015072120，时次为北京时。
5. 文件命名规则：

P850vapor\_d[01/02/03/..]\_WRF\_{2015072120}\_{006/009/012/..}.png；d[01/02/03/..]为区域；{2015072120}为预报时间，即2015年7月21日20时（北京时）预报的，{006/009/012/..}为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

P850vapor\_d01\_WRF\_2015072120\_003.png文件含义为2015年7月21日20时预报的（北京时）2015年7月22日8时（北京时）WRF模式第一区850hpa水汽输送图。

##### 850hPa相对湿度图

1. 名称：850hPa相对湿度图。
2. 来源：WRF。
3. 时间：每三小时一张图，分别为2、5、8、11、14、17、20、23时。
4. 存储位置：$Path/Met/WeaChart/P850/，后面两级目录为年和年月日时次，如：2015/2015072120，时次为北京时。
5. 文件命名规则：

P850rh\_d[01/02/03/..]\_WRF\_{2015072120}\_{006/009/012/..}.png；d[01/02/03/..]为区域；{2015072120}为预报时间，即2015年7月21日20时（北京时）预报的，{006/009/012/..}为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

P850rh\_d01\_WRF\_2015072120\_012.png文件含义为2015年7月21日20时预报的（北京时）2015年7月22日8时（北京时）WRF模式第一区850hpa相对湿度图。

#### 700hPa天气图

##### 700hPa流场图

1. 名称：700hPa流场图。
2. 来源：WRF。
3. 时间：每三小时一张图，分别为2、5、8、11、14、17、20、23时。
4. 存储位置：$Path/Met/WeaChart/P700/，后面两级目录为年和年月日时次，如：2015/2015072120，时次为北京时。
5. 文件命名规则：

P700wind\_d[01/02/03/..]\_WRF\_{2015072120}\_{006/009/012/..}.png；d[01/02/03/..]为区域；{2015072120}为预报时间，即2015年7月21日20时（北京时）预报的，{006/009/012/..}为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

P700wind\_d01\_WRF\_2015072120\_012.png文件含义为2015年7月21日20时预报的（北京时）2015年7月22日8时（北京时间）WRF模式第一区700hPa流场图。

##### 700hPa相对湿度图

1. 名称：700hPa相对湿度图。
2. 来源：WRF。
3. 时间：每三小时一张图，分别为2、5、8、11、14、17、20、23时。
4. 存储位置：$Path/Met/WeaChart/P700/，后面两级目录为年和年月日时次，如：2015/2015072120，时次为北京时。
5. 文件命名规则：

P700rh\_d[01/02/03/..]\_WRF\_{2015072120}\_{006/009/012/..}.png；d[01/02/03/..]为区域；{2015072120}为预报时间，即2015年7月21日20时（北京时）预报的，{006/009/012/..}为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

如P700rh\_d01\_WRF\_2015072120\_012.png文件含义为2015年7月21日20时预报的（北京时）2015年7月22日8时（北京时）WRF模式第一区700hPa相对湿度图。

#### 500hPa位势图

1. 名称：500hPa位势图。
2. 来源：WRF。
3. 时间：每三小时一张图，分别为2、5、8、11、14、17、20、23时。
4. 存储位置：$Path/Met/WeaChart/P500/，后面两级目录为年和年月日时次，如：2015/2015072120，时次为北京时。
5. 文件命名规则：

P500\_d[01/02/03/..]\_WRF\_{2015072120}\_{006/009/012/..}.png；d[01/02/03/..]为区域；{2015072120}为预报时间，即2015年7月21日20时（北京时）预报的，{006/009/012/..}为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

P500\_d01\_WRF\_2015072120\_012.png文件含义为2015年7月21日20时预报的（北京时）2015年7月22日8时（北京时间）WRF模式第二区500hPa第一区天气图。

### 气象要素分布图

#### 气溶胶光学厚度分布图

1. 名称：气溶胶光学厚度分布图。
2. 来源：NAQPMS。
3. 时间：每小时一张图。
4. 存储位置：$Path/Met/ MetSpa/AOD/，后面两级目录为年和年月日时次，如：2015/2015072120，时次为北京时。
5. 文件命名规则：

AOD\_d[01/02/03/..]\_NAQPMS\_{2015072120}\_{004/005/006/007/..}.png；d[01/02/03/..]为区域；{2015072120}为预报时间，即2015年7月21日20时（北京时）预报的，{004/005/006/007/..}为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例

AOD\_d01\_NAQPMS\_2015072120\_004.png文件含义为2015年7月21日20时预报的（北京时）2015年7月22日0时（北京时）NAQPMS模式的第一区气溶胶光学厚度分布图。

#### 能见度分布图

1. 名称：能见度分布图。
2. 来源：NAQPMS。
3. 时间：每小时一张图。
4. 存储位置：$Path/Met/ MetSpa/Visib/，后面两级目录为年和年月日时次，如：2015/2015072120，时次为北京时。
5. 文件命名规则：

Visib\_d[01/02/03/..]\_NAQPMS\_{2015072120}\_{004/005/006/007/..}.png；d[01/02/03/..]为区域；{2015072120}为预报时间，即2015年7月21日20时（北京时）预报的，{004/005/006/007/..}为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

如Visib\_d01\_NAQPMS\_2015072120\_005.png文件含义为2015年7月21日20时预报的（北京时）2015年7月22日1时（北京时）NAQPMS模式的第一区能见度分布图。

#### 大气边界层高度分布小时图

1. 名称：大气边界层高度分布小时图。
2. 来源：WRF。
3. 时间：每小时一张图。
4. 存储位置：$Path/Met/MetSpa/PBL/Hourly/，后面两级目录为年和年月日时次，如：2015/2015072120，时次为北京时。
5. 文件命名规则：

PBLHourly\_d[01/02/03/..]\_WRF\_{2015072120}\_{004/005/006/007/..}.png；d[01/02/03/..]为区域；{2015072120}为预报时间，即2015年7月21日20时（北京时）预报的，{004/005/006/007/..}为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

如PBLHourly\_d01\_WRF\_2015072120\_004.png文件含义为2015年7月21日20时预报的（北京时）2015年7月22日0时（北京时）WRF模式第一区大气边界高度分布图。

### 站点气象要素图

#### 站点气象要素图

1. 名称：站点气象要素图。
2. 来源：WRF。
3. 时间：每天每个站点一张图。
4. 存储位置：$Path/Met/MetSta/SfcFac/，后面两级目录为年和年月日时次，如：2015/2015072120，时次为北京时。
5. 文件命名规则：

MetSfcFac\_d[01/02/03/..]\_WRF\_{2015072120}\_{站点编号}.png；其中d01[01/02/03/..]为区域；{2015072120}为预报时间，即2015年7月21日12时（北京时）预报的，即代表预报时间某站点气象要素的结果；{站点编号}为每个站点的编号。

1. 示例：

MetSfcFac\_d01\_WRF\_2015072120\_11000004.png文件含义为2015年7月21日20时预报的11000004站点未来N天地面气象要素曲线图。

#### 站点Skew-T图

1. 名称：站点Skew-T图。
2. 来源：WRF。
3. 时间：每天每个站点两张图。
4. 存储位置：$Path/Met/MetSta/ ProFac/，后面两级目录为年和年月日时次，如：2015/2015072120，时次为北京时。
5. 文件命名规则：

MetProFac\_d[01/02/03/..]\_WRF\_{2015072120}\_{站点编号}\_{012/024}.png；其中d[01/02/03/..]为区域；{2015072120}为预报时间，即2015年7月21日20时（北京时）预报的，某时刻通过预报时间+时刻来计算；{站点编号}为每个站点的编号；{012/024}为8点时刻或20点时刻图。

1. 示例：

MetProFac\_d01\_WRF\_2015072120\_11000004\_012.png文件含义为2015年7月21日20时预报的，11000004站点2015年7月22日8时（北京时间）WRF模式第一区Skew-T图。

#### 大气边界层高度+能见度站点图

1. 名称：大气边界层高度+能见度站点图。
2. 来源：WRF。
3. 时间：每天每个站点一张图。
4. 存储位置：$Path/Met/MetSta/ ProFac/，后面两级目录为年和年月日时次，如：2015/2015072120，时次为北京时。
5. 文件命名规则：

PblFac\_d[01/02/03/..]\_WRF\_{2015072120}\_{站点编号}.png;其中d[01/02/03/..]为区域；{2015072120}为预报时间，即2015年7月21日20时（北京时间）预报的；{站点编号}为每个站点的编号。

1. 示例：

PblFac\_d01\_WRF\_2015072120\_11000004.png文件含义为2015年7月21日20时预报的，11000004站点预报的未来N天大气边界高度+能见度图。

### 污染物浓度分布图

#### 污染物小时浓度分布图

1. 名称：污染物小时浓度分布图。
2. 来源：NAQPMS、CMAQ、CAMx、WRFchem、Ensemble。
3. 时间：每小时一张图。
4. 存储位置：$Path/Pol/ConcSpa/Hourly/[SO2/NO2/CO/O3/PM10/PM25]，后面两级目录为年和年月日时次，如：2015/2015072120，时次为北京时，[SO2/NO2/CO/O3/PM10/PM25]为污染物对应的目录。
5. 文件命名规则：

[CO/NO2/O3/PM10/PM25/SO2]HourlySpa\_d[01/02/03/..]\_[NAQPMS/CMAQ/CAMx/WRFchem/Ensemble]\_{2015072120}\_{004/005/006/..}.png；[CO/NO2/O3/PM10/PM25/SO2]为污染物种类；d[01/02/03/..]为区域；[NAQPMS/CMAQ/CAMx/WRFchem/Ensemble]为采用哪种模式；{2015072120}为预报时间，即2015年7月21日20时（北京时）预报的，{004/005/006/..}为时间偏移量，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

如COHourlySpa\_d01\_NAQPMS\_2015072120\_004.png文件含义为2015年7月21日20时（北京时间）采用NAQPMS模式预报的2015年7月22日00时（北京时间）第一区域CO浓度。

#### 污染物日均浓度分布图

1. 名称：污染物日均浓度分布图。
2. 来源：NAQPMS、CMAQ、CAMx、WRFchem、Ensemble。
3. 时间：每天一张图。
4. 存储位置：$Path/Pol/ConcSpa/Daily/[SO2/NO2/CO/O3/PM10/PM25]，后面两级目录为年和年月日时次，如：2015/2015072120，时次为北京时，[SO2/NO2/CO/O3/PM10/PM25]为污染物对应的目录。
5. 文件命名规则：

[CO/NO2/PM10/PM25/SO2]DailySpa\_d[01/02/03/..]\_[NAQPMS/CMAQ/CAMx/WRFchem/Ensemble]\_{2015072120}\_[004/028/052/...].png；[CO/NO2/O3/PM10/PM25/SO2]为污染物种类；d[01/02/03/..]为区域；[NAQPMS/CMAQ/CAMx/WRFchem/Ensemble]为采用哪种模式；{2015072120}为预报时间，即2015年7月21日20时（北京时）预报的，[004/028/052/...]为时刻，即代表预报时间+日的结果。

1. 示例：

CODailySpan\_d01\_NAQPMS\_2015072120\_004.png文件含义为2015年7月21日20时（北京时间）、采用NAQPMS模式预报的2015年7月22日第一区域CO浓度日均值。

#### O3 8小时滑动浓度分布图

1. 名称：O3 8小时滑动浓度分布图。
2. 来源：NAQPMS、CMAQ、CAMx、WRFchem、Ensemble。
3. 时间：每小时一张图。
4. 存储位置：$Path/Pol/ConcSpa/O38h/Hourly/，后面两级目录为年和年月日时次，如：2015/2015072120，时次为北京时。
5. 文件命名规则：

O38hHourly\_d[01/02/03/..]\_[NAQPMS/CMAQ/CAMx/WRFchem/Ensemble]\_{2015072120}\_{004/005/006/..}.png；d[01/02/03/..]为区域；[NAQPMS/CMAQ/CAMx/WRFchem/Ensemble]为采用哪种模式；{2015072120}为预报时间，即2015年7月21日20时（北京时）预报的，{004/005/006/..}为时间偏移量，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

O38hHourly\_d01\_NAQPMS\_2015072120\_004.png文件含义为2015年7月21日20时（北京时间）、采用NAQPMS模式预报的2015年7月22日00时（北京时）第一区域O3 8小时滑动小时浓度分布图。

#### O3日最大8小时滑动浓度分布图

1. 名称：O3日最大8小时滑动浓度分布图。
2. 来源：NAQPMS、CMAQ、CAMx、WRFchem、Ensemble。
3. 时间：每天一张图。
4. 存储位置：$Path/Pol/ConcSpa/O38h/Peak/，后面两级目录为年和年月日时次，如：2015/2015072120，时次为北京时。
5. 文件命名规则：

O38hPeak\_d[01/02/03/..]\_[NAQPMS/CMAQ/CAMx/WRFchem/Ensemble]\_{2015072120}\_{004/028/052/..}.png，d[01/02/03/..]为区域；[NAQPMS/CMAQ/CAMx/WRFchem/Ensemble]为采用哪种模式；{2015072120}为预报时间，即2015年7月21日20时（北京时）预报的，{004/028/052/..}为时间偏移量，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

O38hPeak\_d01\_NAQMPS\_2015072120\_004.png文件含义为2015年7月21日20时（北京时间）、采用NAQPMS模式预报的2015年7月22日时（北京时）第一区域O3 日最大8小时滑动小时浓度分布图。

#### AQI分布图

1. 名称：AQI分布图。
2. 来源：NAQPMS、CMAQ、CAMx、WRFchem、Ensemble。
3. 时间：每天一张图。
4. 存储位置：$Path/Pol/ConcSpa/AQI/，后面两级目录为年和年月日时次，如：2015/2015072120，时次为北京时。
5. 文件命名规则：

AQI\_d[01/02/03/..]\_[NAQPMS/CMAQ/CAMx/WRFchem/Ensemble]\_{2015072120}\_[004/028/052/...].png， d[01/02/03/..]为区域；[NAQPMS/CMAQ/CAMx/WRFchem/Ensemble]为采用哪种模式；{2015072120}为预报时间，即2015年7月21日20时（北京时）预报的，[004/028/052/...]为时间偏移量，即代表预报时间+日的结果。

1. 示例：

AQI\_d01\_NAQPMS\_2015072120\_004.png文件含义为2015年7月21日20时（北京时间）、采用NAQPMS模式预报的2015年7月22日第一区域AQI分布图。

#### 消光系数分布图

1. 名称：消光系数分布图。
2. 来源：NAQPMS、CMAQ、CAMx、WRFchem、Ensemble。
3. 时间：每小时一张图。
4. 存储位置：$Path/Pol/ConcSpa/Hourly/Ext/，后面两级目录为年和年月日时次，如：2015/2015072120，时次为北京时。
5. 文件命名规则：

ExtHourlySpa\_d[01/02/03/..]\_[NAQPMS/CMAQ/CAMx/WRFchem/Ensemble]\_{2015072120}\_{004/005/006/..}.png；其中d[01/02/03/..]为区域；[NAQPMS/CMAQ/CAMx/WRFchem/Ensemble]为采用哪种模式；2015072120为预报时间，即2015年7月21日20时（北京时间）预报的，{004/005/006/..}为时间偏移量，即代表预报时间+偏移量。

1. 示例：

如ExtHourlySpan\_d01\_NAQPMS\_2015072129\_004.png文件含义为2015年7月21日20时（北京时间）采用NAQPMS模式预报的2015年7月22日0时第一区域消光洗漱分布图。

#### 臭氧生成率图

1. 名称：臭氧生成率图。
2. 来源：NAQPMS、CMAQ、CAMx、WRFchem、Ensemble。
3. 时间：每小时一张图。
4. 存储位置：$Path/Pol/ConcSpa/Rate/O3/，后面两级目录为年和年月日时次，如：2015/2015072120，时次为北京时。
5. 文件命名规则：

O3HourlyRate\_d[01/02/03/..]\_[NAQPMS/CMAQ/CAMx/WRFchem/Ensemble]\_{2015072120}\_{004/005/006/007/008/..}.png；其中d[01/02/03/..]为区域；[NAQPMS/CMAQ/CAMx/WRFchem/Ensemble]为采用哪种模式；2015072120为预报时间，即2015年7月21日20时（北京时间）预报的，{004/005/006/007/008/..}为时间偏移量，即代表预报时间+偏移量。

1. 示例：

O3HourlyRate\_d01\_NAQPMS\_2015072120\_004.png文件含义为2015年7月21日20时（北京时间）采用NAQPMS模式预报的2015年7月22日0时第一区域臭氧生成率图。

### 站点污染物浓度图

#### 站点污染物浓度曲线图

1. 名称：站点污染物浓度曲线图。
2. 来源：NAQPMS、CMAQ、CAMx、WRFchem、Ensemble。
3. 时间：每天每个站点一张图。
4. 存储位置：$Path/Pol/PolSta/SfcFac/，后面两级目录为年和年月日时次，如：2015/2015072120，时次为北京时。
5. 文件命名规则：

PolSfcFac\_d[01/02/03/..]\_[NAQPMS/CMAQ/CAMx/WRFchem/Ensemble]\_{2015072120}\_{站点编号}.png；其中d[01/02/03/..]为区域；[NAQPMS/CMAQ/CAMx/WRFchem/Ensemble]为采用的模式；{2015072120}为预报时间，即2015年7月21日20时（北京时）预报的，{站点编号}为各个站点的编号。

1. 示例：

PolSfcFac\_d01\_NAQPMS\_2015072120\_110000252.png文件含义是2015年7月21日20时（北京时间），采用NAQPMS模式预报的110000252站点未来N天污染物浓度曲线图。

#### 站点污染物浓度垂直分布图

1. 名称：站点污染物浓度垂直分布图。
2. 来源：NAQPMS、CMAQ、CAMx、WRFchem、Ensemble。
3. 时间：每天每个站点六张图，六种污染物，每个污染物一张图。
4. 存储位置：$Path/Pol/PolSta/ProFac/，后面两级目录为年和年月日时次，如：2015/2015072120，时次为北京时。
5. 文件命名规则：

PolProFac\_d[01/02/03/..]\_[NAQPMS/CMAQ/CAMx/WRFchem/Ensemble]\_{2015072120}\_{站点编号}\_[CO/NO2/SO2/PM25/PM10/O3].png；其中d[01/02/03/..]为区域；[NAQPMS/CMAQ/CAMx/WRFchem/Ensemble]为采用的模式；{2015072120}为预报时间，即2015年7月21日20时（北京时）预报的; {站点编号}为监测站点编号；[CO/NO2/SO2/PM25/PM10/O3]中，代表各种污染物。

1. 示例：

PolProFac\_d01\_NAQPMS\_2015072120\_110000252\_PM25.png文件含义是2015年7月21日20时（北京时间），采用NAQPMS模式预报的110000252站点在第一区PM25垂直浓度分布及该站点风场垂直分图。

#### 站点颗粒物组分图

1. 名称：站点颗粒物组分图。
2. 来源：NAQPMS、CMAQ、CAMx、WRFchem、Ensemble。
3. 时间：每天每个站点一张图。
4. 存储位置：$Path/Pol/PolSta/Spec/，后面两级目录为年和年月日时次，如：2015/2015072120，时次为北京时。
5. 文件命名规则：

PolSpec\_d[01/02/03/..]\_[NAQPMS/CMAQ/CAMx/WRFchem/Ensemble]\_{2015072120}\_{站点编号}.png,其中d[01/02/03/..]为区域；[NAQPMS/CMAQ/CAMx/WRFchem/Ensemble]为采用的模式；{2015072120}为预报时间，即2015年7月21日20时（北京时）预报的; {站点编号}为监测站点编号。

1. 示例：

PolSpec\_d02\_NAQPMS\_2015072120\_110000252.png文件含义是2015年7月21日20时（北京时间），采用NAQPMS模式预报的110000252站点在第二区颗粒物（PM10）组份分布图。

#### 站点后向轨迹图

1. 名称：站点后向轨迹图。
2. 来源：NAQPMS、CMAQ、CAMx、WRFchem、Ensemble。
3. 时间：每天每个站点六张图，分别为24小时、48小时和72小时的08时刻和20时刻。
4. 存储位置：$Path/Pol/PolSta/BTraj/，后面两级目录为年和年月日时次，如：2015/2015072120，时次为北京时。
5. 文件命名规则：

BTraj\_d[01/02/03/..]\_WRF\_{2015072120}\_{站点编号}\_[24/48/72]\_[2015072308/2015072320/2015072408/2015072420/2015072508/2015072520].png,其中d[01/02/03/..]为区域； {2015072120}为预报时间，即2015年7月21日20时（北京时间）预报的; {站点编号}为监测站点编号；[24/48/72]为24小时后向轨迹图、48小时后向轨迹图、72小时后向轨迹图；[2015072308/2015072320/2015072408/2015072420/2015072508/2015072520]为某一天08时或20时的后向轨迹图。

1. 示例：

BTraj\_d01\_WRF\_2015072120\_110000252\_48\_2015072408.png文件含义是2015年7月21日20时（北京时间），采用WRF模式预报的110000252站点在第一区48小时,2015年7月24日08时后向轨迹图。

#### 消光系数组分图

1. 名称：消光系数组分图。
2. 来源：NAQPMS、CMAQ、CAMx、WRFchem、Ensemble。
3. 时间：每天每个站点一张图。
4. 存储位置：$Path/Pol/PolSta/ExtSpec/，后面两级目录为年和年月日时次，如：2015/2015072120，时次为北京时。
5. 文件命名规则：

ExtSpec\_d[01/02/03/..]\_[NAQPMS/CMAQ/CAMx/WRFchem/Ensemble]\_{2015072120}\_{站点编号}.png,其中d[01/02/03/..]为区域；[NAQPMS/CMAQ/CAMx/WRFchem/Ensemble]为采用的模式；{2015072120}为预报时间，即2015年7月21日20时次（北京时间）预报的，｛站点编号｝为监测站点编号。

1. 示例：

ExtSpec\_d01\_NAQPMS\_2015072120\_ 110000041.png文件含义是2015年7月21日20时（北京时间）采用NAQPMS模式预报的110000041站点的第一区域消光系数组分图。

#### 臭氧生成率时间序列图

1. 名称：臭氧生成率时间序列图。
2. 来源：NAQPMS、CMAQ、CAMx、WRFchem、Ensemble。
3. 时间：每天每个站点一张图。
4. 存储位置：$Path/Pol/PolSta/Rate/O3/，后面两级目录为年和年月日时次，如：2015/2015072120，时次为北京时。
5. 文件命名规则：

O3Rate\_d[01/02/03/..]\_[NAQPMS/CMAQ/CAMx/WRFchem/Ensemble]\_{2015072120}\_｛站点编号｝.png,其中d[01/02/03/..]为区域；[NAQPMS/CMAQ/CAMx/WRFchem/Ensemble]为采用的模式；{2015072120}为预报时间，即2015年7月21日20时次（北京时间）预报的，｛站点编号｝为监测站点编号。

1. 示例：

O3Rate\_d01\_NAQPMS\_2015072120\_110000041.png文件含义为2015年7月21日20时（北京时间）采用NAQPMS模式预报的110000041站点第一区域臭氧生成率时间序列图。

#### 集合预报站点图

1. 名称：集合预报站点图。
2. 来源：NAQPMS、CMAQ、CAMx、WRFchem或Ensemble一种或多种模式混合预报。
3. 时间：每天每个站点两张图。
4. 存储位置：$Path/Pol/PolSta/MCEF/，后面两级目录为年和年月日时次，如：2015/2015072120，时次为北京时。
5. 文件命名规则：

MCEF\_d[01/02/03/..]\_{2015072120}\_{站点编号}\_[SO2-NO2-CO/PM25-PM10-O3].png，其中d[01/02/03/..]为区域；{2015072120}为预报时间，即2015年7月21日20时次（北京时间）预报的；{站点编号}为监测站点编号；[SO2-NO2-CO/PM25-PM10-O3]为污染物种类。

1. 示例：

MCEF\_d01\_ 2015072120\_110000041\_PM25-PM10-O3.png文件的含义是2015年7月21日20时（北京时间）预报的 110000041站点在第一区域未来N天PM2.5、PM10和O3三种污染物的集合预报站点图。

### 趋势gif图

1. 名称：趋势gif图。
2. 来源：NAQPMS、CMAQ、CAMx、WRFchem、Ensemble。
3. 时间：每天六张图，六种污染物，每种污染物一张图。
4. 存储位置：$Path/Qushigif/，后面两级目录为年和年月日时次，如：2015/2015072120，时次为北京时。
5. 文件命名规则：

[CO/NO2/O3/PM10/PM25/SO2]Qushi\_d[01/02/03/..]\_[NAQPMS/CMAQ/CAMx/WRFchem/Ensemble]\_{2015072120}.gif；[CO/NO2/O3/PM10/PM25/SO2]为各种污染物，d[01/02/03/..]为区域；[NAQPMS/CMAQ/CAMx/WRFchem/Ensemble]为采用哪种模式；{2015072120}为预报时间，即2015年7月21日20时（北京时）预报的。

1. 示例：

PM25Qushi\_d01\_ NAQPMS\_2015072120.gif，文件含义为2015年7月21日20时（北京时）预报的d01区的NAQPMS模式的PM25的趋势gif图。

## 实况图

### 同化图

#### 最优差值浓度分布小时图

1. 名称：最优差值浓度分布小时图。
2. 来源：NAQPMS、CMAQ、CAMx、WRFchem、Ensemble。
3. 时间：每小时一张图。
4. 存储位置：$Path/OptInter/[co/no2/o3/pm10/pm25/so2]/ d[1/2/3/..]/{yyyyMMddHH},其中[co/no2/o3/pm10/pm25/so2]为不同污染物，d[1/2/3/..] 为不同区域，{yyyyMMddHH}代表小时同化图目录。
5. 文件命名规则：

OI\_[co/no2/o3/pm10/pm25/so2]\_d[1/2/3/..]\_yyyyMMddHH\_CST.png，[co/no2/o3/pm10/pm25/so2]、d[1/2/3/..]和yyyyMMddHH对应目录中值。

1. 示例：

OI\_co\_d1\_2015072113\_CST.png文件的含义是北京时间2015年7月21日13时同化的第一区域CO最优差值浓度分布图。

#### 最优差值浓度分布日剧图

1. 名称：最优差值浓度分布日均图。
2. 来源：NAQPMS、CMAQ、CAMx、WRFchem、Ensemble。
3. 时间：每天一张图。
4. 存储位置：$Path/OptInter/[co/no2/o3/pm10/pm25/so2]/ d[1/2/3/..]/{yyyyMMddHH},其中[co/no2/o3/pm10/pm25/so2]为不同污染物，d[1/2/3/..] 为不同区域，{yyyyMMdd}代表日均同化图目录。
5. 文件命名规则：

OI\_daily\_[co/no2/o3/pm10/pm25/so2]\_d[1/2/3/..]\_yyyyMMdd\_CST.png，[co/no2/o3/pm10/pm25/so2]、d[1/2/3/..]和yyyyMMdd对应目录中值。

1. 示例：

OI\_daily\_co\_d1\_20150721\_CST.png文件的含义是北京时间2015年7月21日同化的第一区域日均CO最优差值浓度分布图。

#### 站点污染物浓度实测分布图

1. 名称：站点污染物浓度实测分布图。
2. 来源：NAQPMS、CMAQ、CAMx、WRFchem、Ensemble。
3. 时间：每小时一张图。
4. 存储位置：$Path/OptInter/[co/no2/o3/pm10/pm25/so2]/ d[1/2/3/..]/{yyyyMMddHH},其中[co/no2/o3/pm10/pm25/so2]为不同污染物，d[1/2/3/..] 为不同区域，{yyyyMMddHH}代表小时同化图目录。
5. 文件命名规则：

Obs\_[co/no2/o3/pm10/pm25/so2]\_d[1/2/3/..]\_yyyyMMddHH\_CST.png，[co/no2/o3/pm10/pm25/so2]、d[1/2/3/..]和yyyyMMddHH对应目录中值。

1. 示例：

Obs\_so2\_d1\_2015072113\_CST.png文件的含义是北京时间2015年7月21日13时同化的第一区域的SO2观测数据三点分布图。

# 下载图

## 实况图

### 中央气象台

#### 天气分析图

##### 地面分析图

1. 名称：中央气象台地面气压实况分析图。
2. 来源：中央气象台。
3. 时间：每三小时一张图，分别为2、5、8、11、14、17、20、23时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NMC/Sfc/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072202}.png，{2015072202}为2015年7月22日2时（北京时间）的中央气象台地面气压实况分析图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NMC/Sfc/Realtime\_2015072202.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的2015年7月22日2时的中央气象台地面气压实况分析图。

##### 925hPa分析图

1. 名称：中央气象台925hPa温度和高度实况分析图。
2. 来源：中央气象台。
3. 时间：每十二小时一张图，分别为8和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NMC/925hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的中央气象台925hPa温度和高度实况分析图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NMC/925hpa/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的2015年7月22日8时的中央气象台925hPa温度和高度实况分析图。

##### 850hPa分析图

1. 名称：中央气象台850hPa温度和高度实况分析图。
2. 来源：中央气象台。
3. 时间：每十二小时一张图，分别为8和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NMC/850hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的中央气象台850hPa温度和高度实况分析图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NMC/850hpa/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的2015年7月22日8时的中央气象台850hPa温度和高度实况分析图。

##### 700hPa分析图

1. 名称：中央气象台700hPa温度和高度实况分析图。
2. 来源：中央气象台。
3. 时间：每十二小时一张图，分别为8和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NMC/700hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的中央气象台700hPa温度和高度实况分析图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NMC/700hpa/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的2015年7月22日8时的中央气象台700hPa温度和高度实况分析图。

##### 500hPa分析图

1. 名称：中央气象台500hPa温度和高度实况分析图。
2. 来源：中央气象台。
3. 时间：每十二小时一张图，分别为8和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NMC/500hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的中央气象台500hPa温度和高度实况分析图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NMC/500hpa/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的2015年7月22日8时的中央气象台500hPa温度和高度实况分析图。

#### 卫星云图

##### 风云二号卫星云图

1. 名称：中央气象台风云二号卫星云图。
2. 来源：中央气象台。
3. 时间：每小时一张图。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NMC/Satellite/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_Cloud\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的中央气象台风云二号卫星云图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NMC/Satellite/Realtime\_Cloud\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的2015年7月22日8时的中央气象台风云二号卫星云图。

##### 水汽云图

1. 名称：中央气象台水汽云图。
2. 来源：中央气象台。
3. 时间：每小时一张图。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NMC/watervapor/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的中央气象台水汽云图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NMC/watervapor/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的2015年7月22日8时的中央气象台水汽云图。

#### 雷达拼图

##### 全国图

1. 名称：中央气象台雷达拼图全国图。
2. 来源：中央气象台。
3. 时间：每小时一张图。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NMC/Radar/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的中央气象台雷达拼图全国图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NMC/Radar/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的2015年7月22日8时的中央气象台雷达拼图全国图。

#### 降水图

##### 24小时降水图

1. 名称：中央气象台24小时降水图。
2. 来源：中央气象台。
3. 时间：每天4张图，分别为5时、8时、14时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NMC/obs/Rain/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的中央气象台2015年7月21日8时到2015年7月22日8时的24小时降水实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NMC/obs/Rain/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的中央气象台2015年7月21日8时到2015年7月22日8时的24小时降水实况图。

#### 地面风场图

##### 小时风场图

1. 名称：中央气象台小时风场图。
2. 来源：中央气象台。
3. 时间：每小时一张图。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NMC/obs/winds/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的中央气象台2015年7月22日8时风场实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NMC/obs/Rain/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的中央气象台2015年7月22日8时风场实况图。

##### 小时温度图

1. 名称：中央气象台小时温度图。
2. 来源：中央气象台。
3. 时间：每小时一张图。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NMC/obs/temperature/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的中央气象台2015年7月22日8时温度实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NMC/obs/temperature/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的中央气象台2015年7月22日8时温度实况图。

##### 小时降水图

1. 名称：中央气象台小时降水图。
2. 来源：中央气象台。
3. 时间：每小时一张图。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NMC/obs/precipitation/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的中央气象台2015年7月22日8时降水实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NMC/obs/precipitation/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的中央气象台2015年7月22日8时降水实况图。

#### 能见度图

##### 小时能见度图实况图

1. 名称：中央气象台小时能见度实况图。
2. 来源：中央气象台。
3. 时间：每小时一张图。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NMC/visibility/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的中央气象台2015年7月22日8时能见度实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NMC/visibility/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的中央气象台2015年7月22日8时能见度实况图。

#### 高空观测图

##### 地面观测图

1. 名称：中央气象台地面观测图。
2. 来源：中央气象台。
3. 时间：每三小时一张图，分别为2、5、8、11、14、17、20、23时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NMC/hindex/Sfc/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的中央气象台2015年7月22日8时地面观测图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NMC/hindex/Sfc/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的中央气象台2015年7月22日8时地面观测图。

##### 850hPa观测图

1. 名称：中央气象台850hPa观测图。
2. 来源：中央气象台。
3. 时间：每十二小时一张图，分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NMC/hindex/850hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的中央气象台2015年7月22日8时850hPa观测图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NMC/hindex/850hpa/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的中央气象台2015年7月22日8时850hPa观测图。

##### 700hPa观测图

1. 名称：中央气象台700hPa观测图。
2. 来源：中央气象台。
3. 时间：每十二小时一张图，分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NMC/hindex/700hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的中央气象台2015年7月22日8时700hPa观测图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NMC/hindex/700hpa/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的中央气象台2015年7月22日8时700hPa观测图。

##### 500hPa观测图

1. 名称：中央气象台500hPa观测图。
2. 来源：中央气象台。
3. 时间：每十二小时一张图，分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NMC/hindex/500hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的中央气象台2015年7月22日8时500hPa观测图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NMC/hindex/500hpa/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的中央气象台2015年7月22日8时500hPa观测图。

### 欧洲中心

#### 500hPa位势高度图

1. 名称：欧洲中心500hPa位势高度实况图。
2. 来源：欧洲中心。
3. 时间：每十二小时一张图，分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/ECWMF/500hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的欧洲中心2015年7月22日8时的500hPa位势高度实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/ECWMF/500hpa/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的欧洲中心2015年7月22日8时的500hPa位势高度实况图。

### 韩国气象图

#### 气团指数图

1. 名称：韩国气团指数实况图。
2. 来源：韩国。
3. 时间：每天一张图，为每天8时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/KMA/kindex/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的韩国气象2015年7月22日8时的气团指数实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/KMA/kindex/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的韩国气象2015年7月22日8时的气团指数实况图。

#### 抬升指数图

1. 名称：韩国抬升指数实况图。
2. 来源：韩国。
3. 时间：每天一张图，为每天8时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/KMA/lindex/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的韩国气象2015年7月22日8时的抬升指数实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/KMA/lindex/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的韩国气象2015年7月22日8时的抬升指数实况图。

#### 水汽通量图

1. 名称：韩国水汽通量实况图。
2. 来源：韩国。
3. 时间：每天一张图，为每天8时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/KMA/moflux/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的韩国气象2015年7月22日8时的水汽通量实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/KMA/moflux/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的韩国气象2015年7月22日8时的水汽通量实况图。

#### 肖沃特指数图

1. 名称：韩国肖沃特指数实况图。
2. 来源：韩国。
3. 时间：每天一张图，为每天8时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/KMA/sindex/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的韩国气象2015年7月22日8时的肖沃特指数实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/KMA/sindex/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的韩国气象2015年7月22日8时的肖沃特指数实况图。

#### 海平面气压+6小时积累降水

1. 名称：韩国海平面气压+6小时积累降水实况图。
2. 来源：韩国。
3. 时间：每天一张图，为每天8时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/KMA/surfce/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的韩国气象2015年7月22日8时的海平面气压+6小时积累降水实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/KMA/surfce/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的韩国气象2015年7月22日8时的海平面气压+6小时积累降水实况图。

#### 850hPa位势高度图

1. 名称：韩国850hPa位势高度实况图。
2. 来源：韩国。
3. 时间：每天一张图，为每天8时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/KMA/gph850/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的韩国气象2015年7月22日8时的850hPa位势高度实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/KMA/gph850/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的韩国气象2015年7月22日8时的850hPa位势高度实况图。

#### 850hPa辐合图

1. 名称：韩国850hPa辐合实况图。
2. 来源：韩国。
3. 时间：每天一张图，为每天8时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/KMA/con850/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的韩国气象2015年7月22日8时的850hPa辐合实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/KMA/con850/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的韩国气象2015年7月22日8时的850hPa辐合实况图。

#### 850hPa流场图

1. 名称：韩国850hPa流场实况图。
2. 来源：韩国。
3. 时间：每天一张图，为每天8时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/KMA/wnd850/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的韩国气象2015年7月22日8时的850hPa流场实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NMC/KMA/wnd850/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的韩国气象2015年7月22日8时的850hPa流场实况图。

#### 700hPa位势高度图

1. 名称：韩国700hPa位势高度实况图。
2. 来源：韩国。
3. 时间：每天一张图，为每天8时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/KMA/gph700/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的韩国气象2015年7月22日8时的700hPa位势高度实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/KMA/gph700/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的韩国气象2015年7月22日8时的700hPa位势高度实况图。

#### 700hPa中层饱和程度图

1. 名称：韩国700hPa中层饱和程度实况图。
2. 来源：韩国。
3. 时间：每天一张图，为每天8时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/KMA/ttd700/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的韩国气象2015年7月22日8时的700hPa中层饱和程度实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/KMA/ttd700/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的韩国气象2015年7月22日8时的700hPa中层饱和程度实况图。

#### 700hPa P坐标速度图

1. 名称：韩国700hPa P坐标速度实况图。
2. 来源：韩国。
3. 时间：每天一张图，为每天8时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/KMA/vel700/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的韩国气象2015年7月22日8时的700hPa P坐标速度实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/KMA/vel700/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的韩国气象2015年7月22日8时的700hPa P坐标速度实况图。

#### 500hPa位势高度图

1. 名称：韩国500hPa位势高度实况图。
2. 来源：韩国。
3. 时间：每天一张图，为每天8时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/KMA/gph500/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的韩国气象2015年7月22日8时的500hPa位势高度实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/KMA/gph500/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的韩国气象2015年7月22日8时的500hPa位势高度实况图。

#### 韩国气象局地面分析图

1. 名称：韩国气象局地面气压分析实况图。
2. 来源：韩国。
3. 时间：每三小时一张图，分别为2、5、8、11、14、17、20、23时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/KMA/Sfc/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的韩国气象2015年7月22日8时的地面气压分析实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/KMA/Sfc/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的韩国气象2015年7月22日8时的地面气压分析实况图。

### 日本传真图

#### 地面分析实况图

1. 名称：日本地面分析传真图。
2. 来源：日本。
3. 时间：每十二小时一张图，分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/JMA/Sfc/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的日本气象2015年7月22日8时的地面分析实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/JMA/Sfc/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的日本气象2015年7月22日8时的地面分析实况图。

#### 850hPa分析实况图

1. 名称：日本850hPa高度温度空气饱和程度分析实况图。
2. 来源：日本。
3. 时间：每十二小时一张图，分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/JMA/850hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的日本气象2015年7月22日8时的850hPa高度温度空气饱和程度分析实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/JMA/850hpa/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的日本气象2015年7月22日8时的850hPa高度温度空气饱和程度分析实况图。

#### 700hPa分析实况图

1. 名称：日本700hPa高度温度空气饱和程度分析实况图。
2. 来源：日本。
3. 时间：每十二小时一张图，分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/JMA/700hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的日本气象2015年7月22日8时的700hPa高度温度空气饱和程度分析实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/JMA/700hpa/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的日本气象2015年7月22日8时的700hPa高度温度空气饱和程度分析实况图。

#### 500hPa分析实况图

1. 名称：日本500hPa高度温度分析实况图。
2. 来源：日本。
3. 时间：每十二小时一张图，分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/JMA/500hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的日本气象2015年7月22日8时的500hPa高度温度分析实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/JMA/500hpa/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的日本气象2015年7月22日8时的500hPa高度温度分析实况图。

#### 300hPa分析实况图

1. 名称：日本300hPa高度温度等压分析实况图。
2. 来源：日本。
3. 时间：每十二小时一张图，分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/JMA/300hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的日本气象2015年7月22日8时的300hPa高度温度等压分析实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/JMA/300hpa/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的日本气象2015年7月22日8时的300hPa高度温度等压分析实况图。

### MODIS卫星图

#### 卫星火点图

1. 名称：MODIS卫星火点图。
2. 来源：中央气象台。
3. 时间：每天一张。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NMC/Satellite/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_Fire\_{20150722}.png，{20150722}为2015年7月22日（北京时间）的中央气象台2015年7月22日的MODIS卫星火点图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NMC/Satellite/Realtime\_Fire\_20150722.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的日本气象2015年7月22日的MODIS卫星火点图。

### 美国NCEP模式

#### 500MB的位势高度图

1. 名称：美国NCEP模式500MB位势高度实况图。
2. 来源：美国NCEP模式。
3. 时间：每十二小时一张图，分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NCEP/v500mb/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的美国NCEP模式下载的2015年7月22日8时的500mb的位势高度图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NCEP/v500mb/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的美国NCEP模式2015年7月22日8时的500mb的位势高度图。

#### 海平面压力500和1000厚

1. 名称：美国NCEP模式海平面压力500和1000厚图。
2. 来源：美国NCEP模式。
3. 时间：每十二小时一张图，分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NCEP/t1000\_500mb/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的美国NCEP模式下载的2015年7月22日8时的海平面压力500和1000厚图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NCEP/t1000\_500mb/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的美国NCEP模式2015年7月22日8时的海平面压力500和1000厚图。

#### 垂直速度700MB与沉淀

1. 名称：美国NCEP模式垂直速度700mb与沉淀图。
2. 来源：美国NCEP模式。
3. 时间：每十二小时一张图，分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NCEP/vv700mb/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的美国NCEP模式下载的2015年7月22日8时的垂直速度700mb与沉淀图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NCEP/vv700mb/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的美国NCEP模式2015年7月22日8时的垂直速度700mb与沉淀图。

#### 850MB温度相对湿度和风

1. 名称：美国NCEP模式850MB温度相对湿度和风图。
2. 来源：美国NCEP模式。
3. 时间：每十二小时一张图，分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NCEP/trhw850mb/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的美国NCEP模式下载的2015年7月22日8时的850MB温度相对湿度和风图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NCEP/trhw850mb/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的美国NCEP模式2015年7月22日8时的850MB温度相对湿度和风图。

#### 200MB流线与风速线

1. 名称：美国NCEP模式200MB流线与风速线图。
2. 来源：美国NCEP模式。
3. 时间：每十二小时一张图，分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NCEP/sl200mb/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的美国NCEP模式下载的2015年7月22日8时的200MB流线与风速线图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NCEP/sl200mb/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的美国NCEP模式2015年7月22日8时的200MB流线与风速线图。

#### 水汽、云和对流有效位能

1. 名称：美国NCEP模式水汽、云和对流有效位能图。
2. 来源：美国NCEP模式。
3. 时间：每十二小时一张图，分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NCEP/pwcape/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的美国NCEP模式下载的2015年7月22日8时的水汽、云和对流有效位能图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NCEP/pwcape/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的美国NCEP模式2015年7月22日8时的水汽、云和对流有效位能图。

#### 相对湿度在800、500和300mbor低、中间和高云量

1. 名称：美国NCEP模式相对湿度在800、500和300mbor低、中间和高云量图。
2. 来源：美国NCEP模式。
3. 时间：每十二小时一张图，分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NCEP/rh800\_500\_300mb/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的美国NCEP模式下载的2015年7月22日8时的相对湿度在800、500和300mbor低、中间和高云量图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NCEP/rh800\_500\_300mb/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的美国NCEP模式2015年7月22日8时的相对湿度在800、500和300mbor低、中间和高云量图。

### 台湾气象局

#### 850hPa温度场图

1. 名称：台湾气象局850hPa温度场实况图。
2. 来源：台湾气象局。
3. 时间：每十二小时一张图，分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/CWB/t850hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间。
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的下载的台湾气象局2015年7月22日8时的850hPa温度场实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/CWB/t850hpa/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的台湾气象局2015年7月22日8时850hPa温度场实况图。

#### 850hPa风场图

1. 名称：台湾气象局850hPa风场实况图。
2. 来源：台湾气象局。
3. 时间：每十二小时一张图，分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/CWB/wind850hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间。
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的下载的台湾气象局2015年7月22日8时的850hPa风场实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/CWB/wind850hpa/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的台湾气象局2015年7月22日8时850hPa风场实况图。

#### 850hPa高度和相对湿度场图

1. 名称：台湾气象局850hPa高度和相对湿度场实况图。
2. 来源：台湾气象局。
3. 时间：每十二小时一张图，分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/CWB/rh850hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间。
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的下载的台湾气象局2015年7月22日8时的850hPa高度和相对湿度场实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/CWB/rh850hpa/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的台湾气象局2015年7月22日8时850hPa高度和相对湿度场实况图。

#### 850hPa流场和相对湿度场图

1. 名称：台湾气象局850hPa流场和相对湿度场实况图。
2. 来源：台湾气象局。
3. 时间：每十二小时一张图，分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/CWB/streamline\_rh850hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间。
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的下载的台湾气象局2015年7月22日8时的850hPa流场和相对湿度场实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/CWB/streamline\_rh850hpa/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的台湾气象局2015年7月22日8时850hPa流场和相对湿度场实况图。

#### 850hPa流场图

1. 名称：台湾气象局850hPa流场实况图。
2. 来源：台湾气象局。
3. 时间：每十二小时一张图，分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/CWB/streamline850hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间。
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的下载的台湾气象局2015年7月22日8时的850hPa流场实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/CWB/streamline850hpa/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的台湾气象局2015年7月22日8时850hPa流场实况图。

#### 850hPa涡度场图

1. 名称：台湾气象局850hPa涡度场实况图。
2. 来源：台湾气象局。
3. 时间：每十二小时一张图，分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/CWB/streamline850hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间。
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的下载的台湾气象局2015年7月22日8时的850hPa涡度场实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/CWB/streamline850hpa/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的台湾气象局2015年7月22日8时850hPa涡度场实况图。

#### 700hPa相对湿度场图

1. 名称：台湾气象局700hPa相对湿度场实况图。
2. 来源：台湾气象局。
3. 时间：每十二小时一张图，分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/CWB/rh700hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间。
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的下载的台湾气象局2015年7月22日8时的700hPa相对湿度场实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/CWB/rh700hpa/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的台湾气象局2015年7月22日8时700hPa相对湿度场实况图。

#### 700hPa风场图

1. 名称：台湾气象局700hPa风场实况图。
2. 来源：台湾气象局。
3. 时间：每十二小时一张图，分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/CWB/wind700hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间。
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的下载的台湾气象局2015年7月22日8时的700hPa风场实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/CWB/wind700hpa/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的台湾气象局2015年7月22日8时700hPa风场实况图。

#### 500hPa高度场图

1. 名称：台湾气象局500hPa高度场实况图。
2. 来源：台湾气象局。
3. 时间：每十二小时一张图，分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/CWB/t500hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间。
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的下载的台湾气象局2015年7月22日8时的500hPa高度场实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/CWB/t500hpa/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的台湾气象局2015年7月22日8时500hPa高度场实况图。

#### 500hPa温度场图

1. 名称：台湾气象局500hPa温度场实况图。
2. 来源：台湾气象局。
3. 时间：每十二小时一张图，分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/CWB/t500hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间。
5. 文件命名规则：

Realtime\_{2015072208}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）的下载的台湾气象局2015年7月22日8时的500hPa温度场实况图。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/CWB/t500hpa/Realtime\_2015072208.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的台湾气象局2015年7月22日8时500hPa温度场实况图。

## 预报图

### 欧洲中心

#### 500hPa位势图

1. 名称：欧洲中心500hPa位势高度预报图。
2. 来源：欧洲中心。
3. 时间：每天两张图，时次分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/ECWMF/500hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[024/048/072/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[024/048/072/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/ECWMF/500hpa/Forecast\_2015072208\_024.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的欧洲中心2015年7月22日8时预报的2015年7月23日8时的500hPa位势预报图。

### 中央气象台

#### 降水预报

##### 24小时降水量

1. 名称：中央气象台24小时降水量预报图。
2. 来源：中央气象台。
3. 时间：每天一张，时次为8时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NMC/Rain/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[024/048/072/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[024/048/072/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NMC/Rain/Forecast\_2015072208\_024.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的中央气象台2015年7月22日8时预报的2015年7月23日8时的24小时降水量预报图。

#### T639模式

##### 850hPa水汽输送图

1. 名称：中央气象台T639模式850hPa水汽输送预报图。
2. 来源：中央气象台T639模式。
3. 时间：每天一张，时次为8时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NMC/T639/evt/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[024/048/072/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[024/048/072/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NMC/T639/evt/Forecast\_2015072208\_024.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的中央气象台2015年7月22日8时预报的2015年7月23日8时的850hPa水汽输送预报图。

##### 850hPa相对湿度图

1. 名称：中央气象台T639模式850hPa相对湿度预报图。
2. 来源：中央气象台T639模式。
3. 时间：每天一张，时次为8时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NMC/T639/850hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[024/048/072/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[024/048/072/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NMC/T639/850hpa/Forecast\_2015072208\_024.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的中央气象台2015年7月22日8时预报的2015年7月23日8时的850hPa相对湿度预报图。

##### 700hPa水汽通量图

1. 名称：中央气象台T639模式700hPa水汽通量预报图。
2. 来源：中央气象台T639模式。
3. 时间：每天一张，时次为8时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NMC/T639/sta700hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[024/048/072/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[024/048/072/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NMC/T639/sta700hpa/Forecast\_2015072208\_024.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的中央气象台2015年7月22日8时预报的2015年7月23日8时的700hPa水汽通量预报图。

##### 700hPa风场图

1. 名称：中央气象台T639模式700hPa风场预报图。
2. 来源：中央气象台T639模式。
3. 时间：每天一张，时次为8时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NMC/T639/wind700hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[024/048/072/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[024/048/072/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NMC/T639/wind700hpa/Forecast\_2015072208\_024.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的中央气象台2015年7月22日8时预报的2015年7月23日8时的700hPa风场预报图。

#### 环境气象

##### 雾预报

1. 名称：中央气象台环境气象雾报图。
2. 来源：中央气象台环境气象。
3. 时间：每天两张张，时次分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NMC/Fog/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_{024}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，{024}为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NMC/Fog/Forecast\_2015072208\_024.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的中央气象台2015年7月22日8时预报的2015年7月22日8时到2015年7月23日8时的雾预报图。

##### 霾预报

1. 名称：中央气象台环境气象霾报图。
2. 来源：中央气象台环境气象。
3. 时间：每天两张张，时次分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NMC/Haze/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_{024}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，{024}为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NMC/Haze/Forecast\_2015072208\_024.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的中央气象台2015年7月22日8时预报的2015年7月22日8时到2015年7月23日8时的霾预报图。

##### 沙尘预报

1. 名称：中央气象台环境气象沙尘报图。
2. 来源：中央气象台环境气象。
3. 时间：每天两张张，时次分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NMC/sandstorm/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_{024}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，{024}为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NMC/sandstorm/Forecast\_2015072208\_024.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的中央气象台2015年7月22日8时预报的2015年7月22日8时到2015年7月23日8时的沙尘预报图。

##### 污染气象条件

1. 名称：中央气象台环境气象污染气象条件预报图。
2. 来源：中央气象台环境气象。
3. 时间：每天两张张，时次分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NMC/Pollution/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_{024}.png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，{024}为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NMC/Pollution/Forecast\_2015072208\_024.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的中央气象台2015年7月22日8时预报的2015年7月22日8时到2015年7月23日8时的污染气象条件预报图。

### 韩国气象

#### 气团指数图

1. 名称：韩国气团指数预报图。
2. 来源：韩国。
3. 时间：每六小时一张图，分别为2、8、14、20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/KMA/kindex/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[006/012/018/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[006/012/018/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/KMA/kindex/Forecast\_2015072208\_006.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的韩国气象2015年7月22日14时的气团指数预报图。

#### 抬升指数图

1. 名称：韩国抬升指数预报图。
2. 来源：韩国。
3. 时间：每六小时一张图，分别为2、8、14、20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/KMA/lindex/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间 。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[006/012/018/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[006/012/018/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/KMA/lindex/Forecast\_2015072208\_006.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的韩国气象2015年7月22日14时的抬升指数预报图。

#### 水汽通量图

1. 名称：韩国水汽通量预报图。
2. 来源：韩国。
3. 时间：每六小时一张图，分别为2、8、14、20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/KMA/moflux/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[006/012/018/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[006/012/018/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/KMA/moflux/Forecast\_2015072208\_006.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的韩国气象2015年7月22日14时的水汽通量预报图。

#### 肖沃特指数图

1. 名称：韩国肖沃特指数预报图。
2. 来源：韩国。
3. 时间：每六小时一张图，分别为2、8、14、20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/KMA/sindex/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[006/012/018/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[006/012/018/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/KMA/sindex/Forecast\_2015072208\_006.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的韩国气象2015年7月22日14时的肖沃特预报图。

#### 海平面气压+6小时积累降水

1. 名称：韩国海平面气压+6小时积累降水预报图。
2. 来源：韩国。
3. 时间：每六小时一张图，分别为2、8、14、20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/KMA/surfce/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间 。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[006/012/018/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[006/012/018/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/KMA/surfce/Forecast\_2015072208\_006.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的韩国气象2015年7月22日14时的海平面气压+6小时积累降水预报图。

#### 850hPa位势高度图

1. 名称：韩国850hPa位势高度预报图。
2. 来源：韩国。
3. 时间：每六小时一张图，分别为2、8、14、20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/KMA/gph850/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[006/012/018/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[006/012/018/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/KMA/gph850/Forecast\_2015072208\_006.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的韩国气象2015年7月22日14时的850hPa位势高度预报图。

#### 850hPa辐合图

1. 名称：韩国850hPa辐合预报图。
2. 来源：韩国。
3. 时间：每六小时一张图，分别为2、8、14、20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/KMA/con850/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间 。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[006/012/018/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[006/012/018/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/KMA/con850/Forecast\_2015072208\_006.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的韩国气象2015年7月22日14时的850hPa辐合预报图。

#### 850hPa流场图

1. 名称：韩国850hPa流场预报图。
2. 来源：韩国。
3. 时间：每六小时一张图，分别为2、8、14、20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/KMA/wnd850/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间 。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[006/012/018/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[006/012/018/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NMC/KMA/wnd850/Forecast\_2015072208\_006.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的韩国气象2015年7月22日14时的850hPa流场预报图。

#### 700hPa位势高度图

1. 名称：韩国700hPa位势高度预报图。
2. 来源：韩国。
3. 时间：每六小时一张图，分别为2、8、14、20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/KMA/gph700/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间 。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[006/012/018/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[006/012/018/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/KMA/gph700/Forecast\_2015072208\_006.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的韩国气象2015年7月22日14时的700hPa位势高度预报图。

#### 700hPa中层饱和程度图

1. 名称：韩国700hPa中层饱和程度预报图。
2. 来源：韩国。
3. 时间：每六小时一张图，分别为2、8、14、20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/KMA/ttd700/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间 。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[006/012/018/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[006/012/018/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/KMA/ttd700/Forecast\_2015072208\_006.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的韩国气象2015年7月22日14时的700hPa中层饱和程度预报图。

#### 700hPa P坐标速度图

1. 名称：韩国700hPa P坐标速度预报图。
2. 来源：韩国。
3. 时间：每六小时一张图，分别为2、8、14、20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/KMA/vel700/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间 。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[006/012/018/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[006/012/018/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/KMA/vel700/Forecast\_2015072208\_006.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的韩国气象2015年7月22日14时的700hPa中层饱和程度预报图。

#### 500hPa位势高度图

1. 名称：韩国500hPa位势高度预报图。
2. 来源：韩国。
3. 时间：每六小时一张图，分别为2、8、14、20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/KMA/gph500/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间 。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[006/012/018/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[006/012/018/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/KMA/gph500/Forecast\_2015072208\_006.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的韩国气象2015年7月22日14时的500hPa位势高度预报图。

### 日本传真图

#### 地面预测图

1. 名称：日本地面预测图。
2. 来源：日本。
3. 时间：每天两张图，分别为8时次和20时次。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/JMA/Sfc/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间 。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[024/048/072/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[024/048/072/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/JMA/Sfc/Forecast\_2015072208\_024.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的2015年7月22日8时预报的日本地面24小时预报图。

#### 850hPa温度场及风场图

1. 名称：日本850hPa温度场及风场预测图。
2. 来源：日本。
3. 时间：每天两张图，分别为8时次和20时次。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/JMA/850hPa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间 。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[024/048/072/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[024/048/072/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/JMA/850hPa/Forecast\_2015072208\_024.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的2015年7月22日8时预报的日本850hPa温度场及风场24小时预报图。

#### 500hPa高度场图

1. 名称：日本500hPa高度场预测图。
2. 来源：日本。
3. 时间：每天两张图，分别为8时次和20时次。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/JMA/500hPa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间 。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[024/048/072/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[024/048/072/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/JMA/500hPa/Forecast\_2015072208\_024.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的2015年7月22日8时预报的日本500hPa高度场24小时预报图。

#### 500hPa温度场图

1. 名称：日本500hPa温度场预测图。
2. 来源：日本。
3. 时间：每天两张图，分别为8时次和20时次。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/JMA/500hPa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间 。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[024/048/072/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[024/048/072/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/JMA/500hPa/Forecast\_2015072208\_024.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的2015年7月22日8时预报的日本500hPa温度场24小时预报图。

### 美国NCEP模式

#### 500MB的位势高度图

1. 名称：美国NCEP模式500MB位势高度预报图。
2. 来源：美国NCEP模式。
3. 时间：每天两张图，分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NCEP/v500mb/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间 。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[024/048/072/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[024/048/072/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NCEP/v500mb/Forecast\_2015072208\_024.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的美国NCEP模式2015年7月22日8时预报的24小时的500mb的位势高度图。

#### 海平面压力500和1000厚

1. 名称：美国NCEP模式海平面压力500和1000厚图。
2. 来源：美国NCEP模式。
3. 时间：每天两张图，分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NCEP/t1000\_500mb/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[024/048/072/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[024/048/072/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NCEP/t1000\_500mb/Forecast\_2015072208\_024.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的美国NCEP模式2015年7月22日8时预报的24小时的海平面压力500和1000厚图。

#### 垂直速度700MB与沉淀

1. 名称：美国NCEP模式垂直速度700mb与沉淀图。
2. 来源：美国NCEP模式。
3. 时间：每天两张图，分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NCEP/vv700mb/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间 。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[024/048/072/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[024/048/072/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NCEP/vv700mb/Forecast\_2015072208\_024.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的美国NCEP模式2015年7月22日8时预报的24小时的垂直速度700mb与沉淀图。

#### 850MB温度相对湿度和风

1. 名称：美国NCEP模式850MB温度相对湿度和风图。
2. 来源：美国NCEP模式。
3. 时间：每天两张图，分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NCEP/trhw850mb/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[024/048/072/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[024/048/072/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NCEP/trhw850mb/Forecast\_2015072208\_024.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的美国NCEP模式2015年7月22日8时预报的24小时的850MB温度相对湿度和风图。

#### 200MB流线与风速线

1. 名称：美国NCEP模式200MB流线与风速线图。
2. 来源：美国NCEP模式。
3. 时间：每天两张图，分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NCEP/sl200mb/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间 。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[024/048/072/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[024/048/072/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NCEP/sl200mb/Forecast\_2015072208\_024.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的美国NCEP模式2015年7月22日8时预报的24小时的200MB流线与风速线图。

#### 水汽、云和对流有效位能

1. 名称：美国NCEP模式水汽、云和对流有效位能图。
2. 来源：美国NCEP模式。
3. 时间：每天两张图，分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NCEP/pwcape/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[024/048/072/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[024/048/072/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NCEP/pwcape/Forecast\_2015072208\_024.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的美国NCEP模式2015年7月22日8时预报的24小时的水汽、云和对流有效位能图。

#### 相对湿度在800、500和300mbor低、中间和高云量

1. 名称：美国NCEP模式相对湿度在800、500和300mbor低、中间和高云量图。
2. 来源：美国NCEP模式。
3. 时间：每天两张图，分别为8时和20时。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/NCEP/rh800\_500\_300mb/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间 。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[024/048/072/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[024/048/072/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/NCEP/rh800\_500\_300mb/Forecast\_2015072208\_024.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的美国NCEP模式2015年7月22日8时预报的24小时的相对湿度在800、500和300mbor低、中间和高云量图。

### 香港天文台

#### 地面温度场图

1. 名称：香港天文台地面温度场预报图。
2. 来源：香港天文台。
3. 时间：每六小时一张图，时间分别为2、8、14、20时
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/HKO/Sfc/sftt/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间 。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[006/012/018/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[006/012/018/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/HKO/Sfc/sftt/Forecast\_2015072208\_006.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的香港天文台2015年7月22日8时预报的未来6小时的地面温度场预报图。

#### 地面平均海平面气压图

1. 名称：香港天文台地面平均海平面气压预报图。
2. 来源：香港天文台。
3. 时间：每六小时一张图，时间分别为2、8、14、20时
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/HKO/Sfc/sfpp/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间 。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[006/012/018/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[006/012/018/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/HKO/Sfc/sfpp/Forecast\_2015072208\_006.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的香港天文台2015年7月22日8时预报的未来6小时的地面海平面气压预报图。

#### 地面相对湿度及流线图

1. 名称：香港天文台地面相对湿度及流线预报图。
2. 来源：香港天文台。
3. 时间：每六小时一张图，时间分别为2、8、14、20时
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/HKO/Sfc/sfrh/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间 。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[006/012/018/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[006/012/018/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/HKO/Sfc/sfrh/Forecast\_2015072208\_006.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的香港天文台2015年7月22日8时预报的未来6小时的地面相对湿度及流线预报图。

#### 地面风向及风速图

1. 名称：香港天文台地面风向及风速预报图。
2. 来源：香港天文台。
3. 时间：每六小时一张图，时间分别为2、8、14、20时
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/HKO/Sfc/sfwd/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间 。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[006/012/018/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[006/012/018/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/HKO/Sfc/sfwd/Forecast\_2015072208\_006.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的香港天文台2015年7月22日8时预报的未来6小时的地面风向及风速预报图。

#### 地面6小时积累降雨量图

1. 名称：香港天文台地面6小时积累降雨量预报图。
2. 来源：香港天文台。
3. 时间：每六小时一张图，时间分别为2、8、14、20时
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/HKO/Sfc/sfwx/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间 。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[006/012/018/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[006/012/018/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/HKO/Sfc/sfwx/Forecast\_2015072208\_006.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的香港天文台2015年7月22日8时预报的未来6小时的地面6小时积累降雨量预报图。

#### 850hPa风向及风速图

1. 名称：香港天文台850hPa风向及风速预报图。
2. 来源：香港天文台。
3. 时间：每六小时一张图，时间分别为2、8、14、20时
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/HKO/P850/up85wd/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间 。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[006/012/018/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[006/012/018/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/HKO/P850/up85wd/Forecast\_2015072208\_006.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的香港天文台2015年7月22日8时预报的未来6小时的850hPa风向及风速预报图。

#### 850hPa温度及流线图

1. 名称：香港天文台850hPa温度及流线预报图。
2. 来源：香港天文台。
3. 时间：每六小时一张图，时间分别为2、8、14、20时
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/HKO/P850/up85vt/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间 。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[006/012/018/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[006/012/018/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/HKO/P850/up85vt/Forecast\_2015072208\_006.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的香港天文台2015年7月22日8时预报的未来6小时的850hPa温度及流线预报图。

#### 700hPa风向及风速图

1. 名称：香港天文台700hPa风向及风速预报图。
2. 来源：香港天文台。
3. 时间：每六小时一张图，时间分别为2、8、14、20时
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/HKO/P700/up70wd/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间 。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[006/012/018/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[006/012/018/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/HKO/P700/up70wd/Forecast\_2015072208\_006.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的香港天文台2015年7月22日8时预报的未来6小时的700hPa风向及风速预报图。

#### 700hPa相对湿度及流线图

1. 名称：香港天文台700hPa相对湿度及流线预报图。
2. 来源：香港天文台。
3. 时间：每六小时一张图，时间分别为2、8、14、20时
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/HKO/P700/up70rh/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间 。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[006/012/018/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[006/012/018/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/HKO/P700/up70rh/Forecast\_2015072208\_006.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的香港天文台2015年7月22日8时预报的未来6小时的700hPa相对湿度及流线预报图。

#### 500hPa风向及风速图

1. 名称：香港天文台500hPa风向及风速预报图。
2. 来源：香港天文台。
3. 时间：每六小时一张图，时间分别为2、8、14、20时
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/HKO/P500/up50wd/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间 。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[006/012/018/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[006/012/018/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/HKO/P500/up50wd/Forecast\_2015072208\_006.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的香港天文台2015年7月22日8时预报的未来6小时的500hPa风向及风速预报图。

#### 500hPa位势高度图

1. 名称：香港天文台500hPa位势高度预报图。
2. 来源：香港天文台。
3. 时间：每六小时一张图，时间分别为2、8、14、20时
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/HKO/P500/up50hh/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间 。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[006/012/018/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[006/012/018/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/HKO/P500/up50hh/Forecast\_2015072208\_006.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的香港天文台2015年7月22日8时预报的未来6小时的500hPa位势高度预报图。

### 台湾气象局

#### 850hPa温度场图

1. 名称：台湾气象局850hPa温度场预报图。
2. 来源：台湾气象局。
3. 时间：每十二小时一张图，时间为8时和20时，分为为8时和20时两个时次。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/CWB/t850hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[012/024/036/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[012/024/036/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/CWB/t850hpa/Forecast\_2015072208\_012.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的台湾气象局2015年7月22日8时预报的未来24小时850hPa温度场预报图。

#### 850hPa风场图

1. 名称：台湾气象局850hPa风场预报图。
2. 来源：台湾气象局。
3. 时间：每十二小时一张图，时间为8时和20时，分为为8时和20时两个时次。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/CWB/wind850hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[012/024/036/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[012/024/036/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/CWB/wind850hpa/Forecast\_2015072208\_012.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的台湾气象局2015年7月22日8时预报的未来24小时850hPa风场预报图。

#### 850hPa高度和相对湿度场图

1. 名称：台湾气象局850hPa高度和相对湿度场预报图。
2. 来源：台湾气象局。
3. 时间：每十二小时一张图，时间为8时和20时，分为为8时和20时两个时次。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/CWB/rh850hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[012/024/036/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[012/024/036/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/CWB/rh850hpa/Forecast\_2015072208\_012.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的台湾气象局2015年7月22日8时预报的未来24小时850hPa高度和相对湿度场预报图。

#### 850hPa流场和相对湿度场图

1. 名称：台湾气象局850hPa流场和相对湿度场预报图。
2. 来源：台湾气象局。
3. 时间：每十二小时一张图，时间为8时和20时，分为为8时和20时两个时次。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/CWB/streamline\_rh850hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[012/024/036/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[012/024/036/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/CWB/streamline\_rh850hpa/Forecast\_2015072208\_012.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的台湾气象局2015年7月22日8时预报的未来24小时850hPa流场和相对湿度场预报图。

#### 850hPa流场图

1. 名称：台湾气象局850hPa流场预报图。
2. 来源：台湾气象局。
3. 时间：每十二小时一张图，时间为8时和20时，分为为8时和20时两个时次。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/CWB/streamline850hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[012/024/036/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[012/024/036/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/CWB/streamline850hpa/Forecast\_2015072208\_012.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的台湾气象局2015年7月22日8时预报的未来24小时850hPa流场预报图。

#### 850hPa涡度场图

1. 名称：台湾气象局850hPa涡度场预报图。
2. 来源：台湾气象局。
3. 时间：每十二小时一张图，时间为8时和20时，分为为8时和20时两个时次。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/CWB/streamline850hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[012/024/036/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[012/024/036/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/CWB/streamline850hpa/Forecast\_2015072208\_012.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的台湾气象局2015年7月22日8时预报的未来24小时850hPa涡度场预报图。

#### 700hPa相对湿度场图

1. 名称：台湾气象局700hPa相对湿度场预报图。
2. 来源：台湾气象局。
3. 时间：每十二小时一张图，时间为8时和20时，分为为8时和20时两个时次。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/CWB/rh700hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[012/024/036/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[012/024/036/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/CWB/rh700hpa/Forecast\_2015072208\_012.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的台湾气象局2015年7月22日8时预报的未来24小时700hPa相对湿度场预报图。

#### 700hPa风场图

1. 名称：台湾气象局700hPa风场预报图。
2. 来源：台湾气象局。
3. 时间：每十二小时一张图，时间为8时和20时，分为为8时和20时两个时次。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/CWB/wind700hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[012/024/036/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[012/024/036/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/CWB/wind700hpa/Forecast\_2015072208\_012.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的台湾气象局2015年7月22日8时预报的未来24小时700hPa风场预报图。

#### 500hPa高度场图

1. 名称：台湾气象局500hPa高度场预报图。
2. 来源：台湾气象局。
3. 时间：每十二小时一张图，时间为8时和20时，分为为8时和20时两个时次。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/CWB/t500hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[012/024/036/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[012/024/036/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/CWB/t500hpa/Forecast\_2015072208\_012.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的台湾气象局2015年7月22日8时预报的未来24小时500hPa高度场预报图。

#### 500hPa温度场图

1. 名称：台湾气象局500hPa温度场预报图。
2. 来源：台湾气象局。
3. 时间：每十二小时一张图，时间为8时和20时，分为为8时和20时两个时次。
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/CWB/t500hpa/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{2015072208}\_[012/024/036/..].png，{2015072208}为2015年7月22日8时（北京时间）预报的，[012/024/036/..]为时刻，即代表预报时间+时刻的结果。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/CWB/t500hpa/ Forecast\_2015072208\_012.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的台湾气象局2015年7月22日8时预报的未来24小时500hPa温度场预报图。

### 英国天气在线

#### 紫外线预报图

1. 名称：英国天气在线紫外线预报图。
2. 来源：英国天气在线。
3. 时间：每天一张图
4. 存储位置：$Path/{2015}/{07}/{22}/wbqx/WeaOnline/UV/,{2015}、{07}和{22}为当天下载时间。
5. 文件命名规则：

Forecast\_{20150722}.png，{20150722}为2015年7月22日（北京时间）的预报。

1. 示例：

$Path/2015/07/22/wbqx/WeaOnline/UV/Forecast\_20150722.png文件名称的含义为2015年7月22日下载的英国天气在线2015年7月22日紫外线预报图。