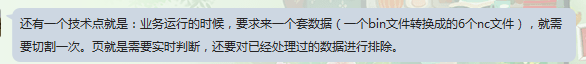
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 气压层PL |  | 切割前 | **切割后** |
| 要素 | Gh、u、v、r、v0、t、D、w、q | **Gh、u、v、r、v0、t、D、w、q** |
| 范围 | 0-180E；20S-90N | **60-140E；10-60N** |
| 层次 | 1000,925,850,700,500,400,300,200,100,50,10 | **1000,925,850,700,500,200,100** |
| 时效 | 360h | **240h** |



vo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 地面SFC | 要素 | 切割前范围 | 切割后范围 | 切割前时效 | 切割后时效 |
| 10U、10V，100U、100V，2T，MSL | 40-180E；10S-70N | 70-140E；10-55N | 360h | 240h |
| 2D，CAPE，SF，TCC，TP，FG10T6，CBH，CIN，HCC，MCC，LCC，Kx，MX2T6，MN2T6，TCW，DEG0 | 100-114E；25-35N |
|  | SD、SSTK、RSN | 删除该变量 | | | |

一个bin文件被解析成6个nc文件，其中

控制预报（cf开头）3个，

成员预报（pf开头）3个，如下图。你需要输出三个数据文件（nc格式）和三个描述文件（ctl），nc文件与ctl文件匹配。三个数据文件分别是：一个气压层数据、两个地面层数据，地面数据有两个，是因为地面数据的范围有两种，每种范围一个数据。这三个数据都包括全体成员预报和控制预报，相当于成员数由50个变成了51个。写代码是，要素、范围、时效等最好做成配置文件，便于这些量的变动。

