# 数据汇集

1. 遥感数据汇集（新增modis数据下载，有下载的demo，调用接口下载数据）
2. CIMISS数据汇集（新增任务，有源码，移植下）
3. 文件类型 通用
4. 要素数据 暂时不考虑 根据业务走

备注：点击日志按钮后，调度日志进入现在的调度日志页面（单任务，不用显示详情）--执行日志和任务参数显示出来就行用弹框显示。

流程任务，暂时保持原样，执行日志用弹出框显示。

表结构、数据拷贝规则等。

# 数据预处理

1. 气象卫星数据预处理
2. 下载目录就是归档目录，预处理输出的xml和快视图保存到归档目录。-->入数管的2个表。
3. 确认下表结构。
4. 根据页面参数查询表tb\_meta\_img(卫星遥感影像表)、tb\_meta\_info(数据物理信息表)，拿到数据后，组装参数调用算法；
5. 生成的tiff文件、png和xml文件由数管插件入库、管理
6. F\_RESOLUTIONX：分辨率；F\_SATELLITEID：卫星标识；F\_SENSORID：传感器标识；F\_LEVEL：产品级别。

新增：FY4数据预处理，以前的预处理算法有问题，文件过大，6G。

1. 高分数据预处理

高分数据直接下载的目录就是归档目录，预处理后放回该目录。

把快视图生成到原文件目录（最好）。

确认下归档时覆盖原文件是不是有问题？？？

新增：GF4数据的预处理

备注：点击日志按钮后，调度日志同上

# 产品生产

添加tree.

1.把左侧的树和右侧的添加产品的参数全部合并到一个弹窗里

备注：点击日志按钮后，调度日志同上

# 产品管理

1. 产品分类

1)树状管理，

1. 产品管理：

//**TODO** 删除文件

//镶嵌数据集 能否删除成功 刘小欢确认下（向赵汝悦请教后这个文件可以随时删除）。

产品表，重新设计下。

再议

（弹出框、输入信息，产品输出的清单，可看的专题图，报告）

产品清单+专题图+word报告（可编辑？？？）

# 原子算法

树状管理

（如果有任务关联了原子算法，则原子算法禁止修改和删除）

# 任务流程编排

树状管理

# 支撑平台用户管理

1. 用户管理
2. 角色管理
3. 权限管理（资源管理）

# 数管平台用户管理

1. 用户管理
2. 角色管理
3. 权限管理（资源管理）

# 发布平台用户管理

1. 用户管理
2. 角色管理
3. 权限管理（资源管理）

# 系统日志（新增）

用户操作日志、异常日志等

# 字典管理

树状管理，至少包含以下内容：

1. 三个系统页面标题
2. 各类配置项

# 系统配置项（最后做）

ftp、文件目录信息等

# 备注

1. 数据下载后数管系统进行归档入库，预处理和产品生产都从数管入库后的表中进行检索。归档成功后删除下载的数据
2. 文件原名、文件大小、输出目录只要有不同就应该下载
3. 文件下载后都存入htht\_file\_info表，对于一些数管系统不支持的文件类型，产品制作时从该表检索数据文件；

tb\_meta\_img 和tb\_meta\_info表存储全部数管系统支持的文件类型，正常业务产品制作都从这两张表检索数据文件进行后续制作。

1. 日志xml增加当前算法处理状态
2. 产品分类中增加该产品绑定原子算法的功能，任务调度选择产品后自动关联所绑定的原子算法
3. ~~L1级数据通过预处理生产快视图、数据四角等信息，同时入到库数管系统表中。假设预处理后数据是L2级，L1\L2级数据的所有元数据信息在预处理后补全完善~~

6 和李远沟通气象数据处理

1. 原始数据由数管入库。
2. 数据名要规范
3. 每一类每一级别的数据要命名规范
4. 数据入数管库和归档后，由数管把源数据删除
5. 气象数据的预处理
6. 预处理时查数管的表tb\_meta\_img(卫星遥感影像表)、tb\_meta\_info(数据物理信息表)来生产
7. 数据生产完后，写一个完成文件比如：同名的.ok

生产完的数据由数管归档、入库后把结果删除。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 开发流程 |  |  |  |  |
| 1.梳理文档、数据库表（git上都有文档） 2.写自己负责的模块的文档 3.开发自己的负责的模块的逻辑 | | | | |
|  |  |  |  |  |
| 本周任务： | 1.梳理文档、数据库表（git上都有文档） 2.写自己负责的模块的文档 |  |  |  |