**红色是要解决的问题**

**黑色是普通的记录**

**蓝色是要记住的东西**

2020-09-18：

1. 把.rootlogon.C脚本搞清楚。
2. HTCondor\_analysis6.sh 脚本中，wdir需要修改成自己的目录，该目录必须包含runlist文件夹。此外输出文件会在该目录下建立result文件夹。
3. 陈尧9-16号视频第32分5秒时说要copy 一些file, 要回代码里看看是怎么回事。此外搞清楚HTCondor-shell脚本中，的那两次交互是怎么回事。（已解决）
4. SelEvent14 里的GetRigidity函数包含一个参数bRigCor, 如果为false,则调用该函数时，会直接从DST里根据算法（ialgo）和alignment（ipgc）以及ispan读取rigidity。如果bRigCor为True，则修正Rigidity，若定义了CORRIGGBATCH和GBATCH则使用L1的修正。否则若定义了CORRIGINDST则直接读取文件里修正后的Rigidity.
5. 把每个CUT里面使用的变量和CUT的实现方式搞清楚（参考CY16号视频2：30）.
6. 运行HTCondor-shell脚本的参数似乎和脚本内的参数有个数上的差异！（程序内有识别参数个数的代码，还是需要读一下，搞清楚逻辑！）（已解决）
7. 试跑了一下HTCondor-Shell,问题是似乎没有将include文件夹里的脚本拷贝到相应的运行文件夹下面，但是拷贝了script里面的，找一下原因。

2020-09-21：

1. HT\_condor脚本会生成 .sub 文件 CY-2视频里22：00左右有讲解 .sub 的内容。
2. HT\_condor脚本L237行是拷贝代码的命令。L268 决定跑哪些runlist.
3. Condor\_submit 命令是提交.sub脚本的命令
4. HT\_Condor脚本中参数3是设定ISS(0),或是MC的l1/l9(1/2?) focus.

2020-09-22：

1. HT\_condor中，L139 出现了iFAiter,但是前面没有定义，为什么？
2. Queuename 设定为tomorrow或者workday会影响任务的进行时间吗？
3. HT\_condor中没有第8、9个参所，或者有但是均为-1，则会按照默认值进行：第8个参数为0，第9个参数为run\_list的数码+1。
4. HT\_condor脚本中，如果第8个参数为-2，会怎样？
5. 并行计算是怎样实现的？（由 .sub脚本中的 queue 实现。）
6. gbatch\_rootlogon.C 是干什么的？（添加寻找include 的路径）
7. 修改gbatch\_rootlogon.C,包括include路径！！

2020-09-23：

1. .sub文件中的arguments 是传递给 executable的吗？（是）
2. .sub文件中 +JobFlavour 和 +AMSPublic 是 ClassAd 的attribute，为什么这样设，可以是其它的吗？

2020-09-27：

1. HT\_condor.sh 脚本中，当使用ISS数据时，trigger1，2和ECalCheck分别是什么？

2020-09-28：

1. Flag EFFICIENCY 的前提是UNFLODING？（是的！）
2. Analysis6.C 的Flag关系要搞清楚！（已解决！）
3. 问一下小健关于在一个节点上使用多个CPU的方法
4. Analysis6.c 中iBinVersion应该是根据粒子的电荷数进行分bin，（=2 为 high Z ）,下面看看与之相关的操作。
5. MIT dst 里的 physbpatt1、2 和jmembpatt1、2和anti\_nhit以及antopatt 变量都是trigger相关的，查看一下YQ的代码他们的意义！
6. ECal MIP 是什么？为什么是l19 foucs?
7. Analysis6.C L637, 跑MC时会用到这个root 文件，但是这里没有。