解决SliderAppMaster重启次数的限制

JIRA: [SLIDER-930](https://issues.apache.org/jira/browse/SLIDER-930)

标题: 将YARN中重置AM failure count的特性植入到Slider AM中

描述：

YARN 中参数yarn.resourcemanager.am.max-retries，用于限定AM的重启次数，默认值是2，如果AM重启次数超过两次，该App就会stop，这个设置对于常驻服务是不可接受的。YARN-611，增加了yarn.resourcemanager.am.retry-count-window-ms参数，该参数用于定义了AM正常运行的窗口时间，如果超过该时间，假定该任务正常运行，将max-retries参数重置为0，该patch可以在一定程序上保证常驻服务长期执行。

Slider 0.80仅设置了集群的max-retries，Slider AM需要添加重置max-tries参数，Slider 930提供设置ApplicationSubmissionContext中设置attemptFailuresValityInterval的API，默认值设置为5分钟。

修改类：

1）ResourceKeys

add:

YARN\_RESOURCE\_AM\_RETRY\_COUNT\_WINDOW\_MS

: yarn.resourcemanager.am.retry-count-window-ms

默认值：

long DEFAULT\_AM\_RETRY\_COUNT\_WINDOW\_MS = 300000;

2）MapOperations: Container执行操作类

add:

getOpertionLog: option,defVal //获取retry-count-window-ms的值

3）AbstractLauncher

add:

extractAmRetryCount:submissionContext,map //设置attemptFailuresValidityInterval

4）AppMasterLauncer

调用extractAmRetryCount

注：

RM\_AM\_MAX\_ATTEMPTS <= yarn.resourcemanager.am.max-retries

yarn.resourcemanager.am.retry-count-window-ms的使用