

# 在 eclipse 中配置 hadoop 插件

## 1.安装插件

准备程序：

*eclipse-3.7.2*

*hadoop-eclipse-plugin-2.2.0.jar* （在 *hadoop-2.2.0/contrib/eclipse-plugin* 目录下）

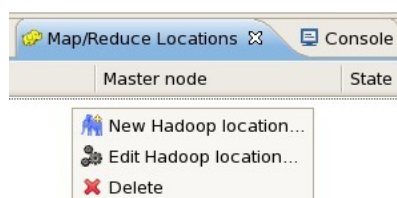
将 *hadoop-eclipse-plugin-2.2.0.jar* 复制到 *eclipse/plugins* 目录下，重启 eclipse。

## 2.打开 MapReduce 视图

Window -> Open Perspective -> Other 选择 Map/Reduce，图标是个蓝色的象。  Map/Reduce

## 3.添加一个 MapReduce 环境

在 eclipse 下端，控制台旁边会多一个 Tab，叫“Map/Reduce Locations”，在下面空白的地方点右键，选择“New Hadoop location...”，如图所示：

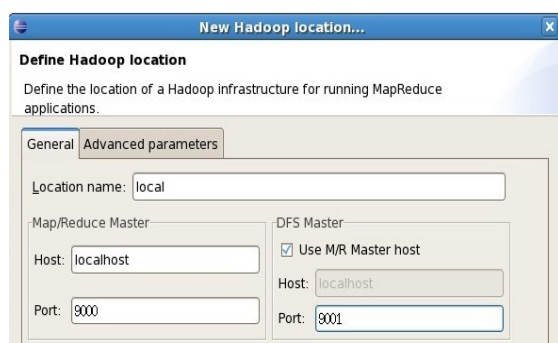


在弹出的对话框中填写如下内容：

*Location name* （取个名字）

*Map/Reduce Master* （Job Tracker 的 IP 和端口，根据 *mapred-site.xml* 中配置的 *mapred.job.tracker* 来填写）

*DFS Master* （Name Node 的 IP 和端口，根据 *core-site.xml* 中配置的 *fs.default.name* 来填写）



## 4.使用 eclipse 对 HDFS 内容进行修改

经过上一步骤，左侧“Project Explorer”中应该会出现配置好的 HDFS，点击右键，可以进行新建文件夹、删除文件夹、上传文件、下载文件、删除文件等操作。

注意：每一次操作完在 eclipse 中不能马上显示变化，必须得刷新一下。

