# HDFS FAQs

问题：单节点/伪分布式模式下，node重启后执行start-dfs.sh，namenode无法启动。

原因：默认配置时，各节点存储目录如下所示：

# core-site.xml

hadoop.tmp.dir = /tmp/hadoop-${user.name}

# hdfs-site.xml

dfs.namenode.name.dir = file://${hadoop.tmp.dir}/dfs/name

dfs.datanode.data.dir = file://${hadoop.tmp.dir}/dfs/data

dfs.namenode.checkpoint.dir = file://${hadoop.tmp.dir}/dfs/namesecondary

默认路径在/tmp目录下，node一定时间不运行再次重启，此目录会被清空，导致name无法启动。

解决：

方案1：修改默认/tmp到持久化目录中；

方案2：临时执行format重新格式化文件系统（不推荐）