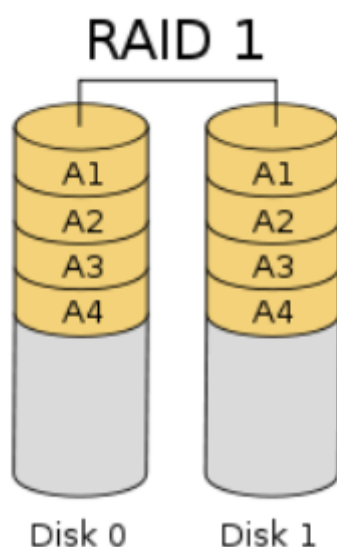


HDFS6 NameNode元数据信息多目录配置

RAID1

因为会提及到，所以稍微解释一下RAID1是什么。

RAID1 称为镜像，它将数据完全一致地分别写到工作磁盘和镜像 磁盘，它的磁盘空间利用率为 50%。RAID1 在数据写入时，响应时间会有所影响，但是读数据的时候没有影响。RAID1 提供了最佳的数据保护，一旦工作磁盘发生故障，系统自动从镜像磁盘读取数据，不会影响用户工作。



多目录配置

namenode的本地目录可以配置成多个，且每个目录存放内容相同，增加了可靠性。

- 进入hadoop目录下

```
cd /usr/local/hadoop/etc/hadoop
```

- 修改hdfs-site.xml文件

```
<property>
  <name>dfs.namenode.name.dir</name>
  <value>
    file:///...1,
    file:///...2,
    ...
  </value>
</property>
```

我们在找到元数据保存的目录后,在目录后用"逗号"隔开,添加上其他目录!为了保证数据的**安全性**,每个目录需要配置到**独立的磁盘上**