# Hive学习

[（back to journal）](../../all-record/journal.docx)

4月3日开始学习Hive，力图在较短的时间内掌握一般的Hive运行方法。

## 哲学三问题

是什么：Hive是构建在hadoop上的数据仓库框架

为什么：因为hive可以使得精通sql的工程师方便地操作大数据仓库

怎么办：hive把SQL查询转化成在hadoop上的mapreduce作业。

## 必要的原理探索

组织方式：

1. 基于HDFS，把数据组织为表，通过这种方式，为存储在HDFS上的数据赋于结构。
2. 元数据（如表模式）存储在metastore数据库中

命令学习：

应用学习：

源码学习：