

# Hadoop 2.x 深入浅出基础课程笔记之 Lesson 05

## 内容提纲:

- 1) 学习 Hadoop 2.2.0 官方 Reference
- 2) 进行环境变量的设置
- 3) 推出课程，讲解大纲



分布式？

Scalable（可扩展性）

Computing，计算

MapReduce    Spark    Storm    Tez    S4    ➔    YARN “云操作系统”

官方 Reference:

<http://hadoop.apache.org/docs/r2.2.0/>

## 设置相关环境变量

### ◆ 文件 /etc/profile

```
## SET HADOOP INSTALL HOME
export HADOOP_HOME=/opt/modules/hadoop-2.2.0
export HADOOP_PREFIX=${HADOOP_HOME}
export HADOOP_COMMON_HOME=${HADOOP_HOME}
export HADOOP_HDFS_HOME=${HADOOP_HOME}
export HADOOP_MAPRED_HOME=${HADOOP_HOME}
export HADOOP_YARN_HOME=${HADOOP_HOME}
## SET HADOOP INSTALL CONF
export HADOOP_CONF_DIR=${HADOOP_HOME}/etc/hadoop
export HDFS_CONF_DIR=${HADOOP_HOME}/etc/hadoop
export YARN_CONF_DIR=${HADOOP_HOME}/etc/hadoop
## SET PATH
export PATH=$PATH:${HADOOP_HOME}/sbin:${HADOOP_HOME}/bin
```

三大能力:

- 1) 自我学习能力：怎么学、如何学
- 2) 解决问题的能力：分析问题、思考问题、方案，尝试解决问题
- 3) 沟通能力（交际能力）：与人打交通，与人相互