



# MapReduce 2.0程序设计 (涉及多语言)——实战部分

讲师：董西成

博客：[dongxicheng.org](http://dongxicheng.org)

微信号：hadoop-123

(二维码见右)





1. MapReduce 2.0 Java编程步骤及演示
2. MapReduce 2.0 C++编程步骤及演示
3. MapReduce 2.0 Shell编程步骤及演示
4. 总结



## ➤ 基本准备

- ✓ Eclipse下载完成
- ✓ JDK安装完毕
- ✓ Hadoop集群搭建完成

## ➤ 流程演示

- ✓ 新建java工程，并导入hadoop jar包作为依赖包
- ✓ 编写MapReduce程序
- ✓ 打包MapReduce程序成jar包
- ✓ 运行MapReduce程序



## ➤ 基本准备

- ✓ g++安装完毕
- ✓ JDK安装完毕
- ✓ Hadoop集群搭建完成

## ➤ 流程演示

- ✓ 编写MapReduce程序
- ✓ 编译MapReduce程序，生成二进制可执行文件
- ✓ 单机测试MapReduce程序
- ✓ 在Hadoop上运行MapReduce程序



## ➤ 基本准备

- ✓ JDK安装完毕
- ✓ Hadoop集群搭建完成

## ➤ 流程演示

- ✓ 编写MapReduce程序
- ✓ 单机测试MapReduce程序
- ✓ 在Hadoop上运行MapReduce程序



- 1. MapReduce 2.0 Java编程步骤及演示**
- 2. MapReduce 2.0 C++编程步骤及演示**
- 3. MapReduce 2.0 Shell编程步骤及演示**