第二章 hadoop的安装和配置

# 第一节hadoop基础环境的配置

## 1.0前置操作：使我所创建的普通用户获得管理员权限

**操作方法如下：**

1）切换到管理员用户，切换方法略

2）打开/etc/sudoers

命令1：chmod u+w /etc/sudoers

命令2：vim /etc/sudoers 或者从图形界面打开/etc/sudoers

复制第98行：root ALL=(ALL) ALL

在第99行复制并更改用户名：user（自己的用户名） ALL=(ALL) ALL

3）被认可的用户使用特权命令时，需要在特权命令前加上sudo

## 1.1基础网络环境

### 1.1.1先配置网络联通

在图形界面中，打开网络连接的有线设置->齿轮->ipv4->地址选择手动，填写网络信息就可以了。

【注】网络信息必须符合网络规则（编辑中有虚拟网络编辑器）

在命令行中：

打开文件后，将以下配置进行更改

BOOTPROTO=static

ONBOOT=yes

添加以下配置

IPADDR=192.168.218.10

NETMASK=255.255.255.0

GATEWAY=192.168.218.2

DNS1=8.8.8.8

最后，重启网络

sudo service network restart

## 1.2免密登录

## 1.3 jdk安装

# 第二节hadoop的安装

# 第三节hadoop的配置