实验要求：  
 实验过程的描述

实验程序代码

实验测试截图等

Hadoop:

优势和发展现状  
 hadoop架构

Mapreduce介绍

测试程序

程序验证

Openstack:

优势和发展现状  
 openstack架构

devstack介绍

部分配置文件的讲解

验证过程