**总体来说这个卷子难度不大，主要是要背的多，考的知识点覆盖广，大家在复习的时候把ppt当作马原来背就好了，因为你不背东西是真的做不出来题，建议背完了默写一下，和上一年的期末题对比发现大部分内容都一样，嗯……你懂的。。。**

选择题10\*1 （10分）

有三个印象比较深的（主要是没复习到），其他的都比较简单。

1. 下面哪一个人名是大数据之父？ 吉姆.格雷
2. 世界上第一台真正意义上的数字电子计算机是哪一个？ENIAC
3. 下列哪一个不是谷歌云计算的三大宝？

填空题10\*2（20分）

你要是没背，那就只能蒙。

1. Openflow 实现了\_\_数据转发\_\_与\_\_路由控制\_\_的分离。
2. 大数据处理流程：
3. FAS分为：\_\_SNA\_\_\_和\_\_NAS\_\_。
4. 云计算是\_\_硬件技术\_\_和\_\_网络技术\_\_发展到一定阶段的新技术。
5. 在服务器分类中：单路服务器、双路服务器是按是按\_\_CPU\_\_数量分类的。
6. HDFS的中文全称是\_\_\_\_\_英文全称是\_\_\_\_\_\_。
7. Hadoop分布计算的三个步骤\_\_\_\_\_。

简答题10个 （60分）

漏记了一个。

1. 请写出云计算的定义：
2. 请写出云计算的特点：
3. 云计算的分类：
4. 按服务对象分类：
5. 按资源封装层次分类：
6. 云计算数据中心的组成有哪些：
7. 请写出大数据的特点并简单解释：4V+1C
8. 请写出虚拟化的优缺点：
9. 请写出数据冗余与备份的方式：
10. 计算PUE：
11. 云计算数据中的选址的要素：

最后两个大题：5\*2 （10分）

画出云数据中心网络部署的树形结构图：

写出云计算与边缘计算的各自的优缺点。