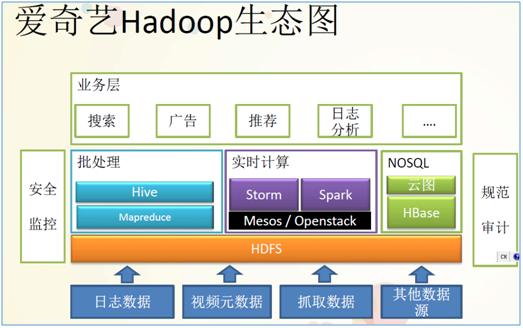
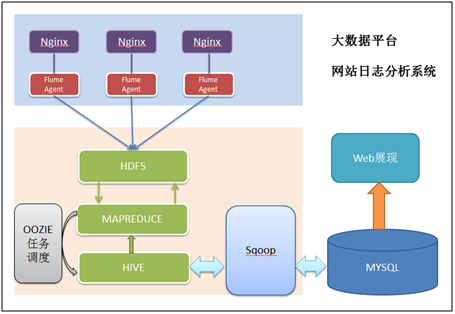
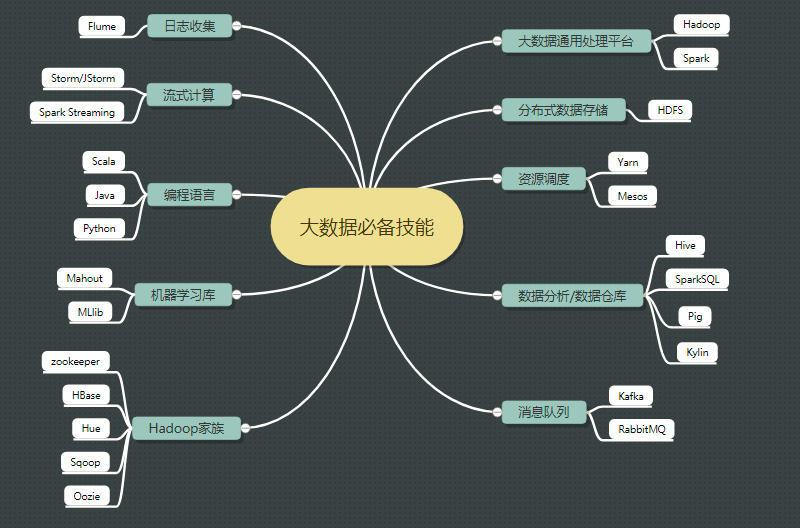
# 、大数据介绍

# 、相关技术







1. Java高级(虚拟机、并发)

2. Linux 基本操作

3. Hadoop(HDFS+MapReduce+Yarn )

4. HBase(JavaAPI操作+Phoenix )

5. Hive(Hql基本操作和原理理解)

6. Kafka

7. Storm/JStorm

8. Scala

9. Python

10. Spark (Core+sparksql+Spark streaming )

11. 辅助小工具(Sqoop/Flume/Oozie/Hue等)

# 、学习途径

## Hadoop集群（HDFS+MapReduce+Yarn ）

Hadoop相关视频：<http://edu.51cto.com/center/course/lesson/index?id=183506>

官方文档： <http://hadoop.apache.org/>

中文文档：<http://hadoop.apache.org/docs/r1.0.4/cn/index.html>

书籍：《Hadoop权威指南》

<https://pan.baidu.com/s/1-d1obM93ZtyxCTdGqbU80Q>