



# HCIP-Big Data Developer V2.0 考试大纲

## 华为认证 HCIP-Big Data Developer V2.0 考试

认证名称	考试代码	考试名称	考试语言	考试时长	通过分数/总分
HCIP-Big Data Developer	H13-723	HCIP-Big Data Developer V2.0	中文	90min	600/1000

### 考试内容

HCIP-Big Data Developer V2.0 大数据场景化解决方案总览、大数据场景化解决方案：离线批处理、实时检索、实时流处理等内容。

知识点	占比
大数据场景化解决方案	15%
大数据离线批处理场景化解决方案	25%
大数据实时检索场景化解决方案	30%
大数据实时流计算场景化解决方案	30%

### 第 1 章 大数据场景化解决方案

1. 大数据主流技术
2. 大数据场景化解决方案
3. 大数据应用开发

### 第 2 章 大数据离线处理场景化解决方案

1. 离线批处理场景方案
2. 离线批处理框架的介绍、技术原理、参数属性、重要配置等，包括数据存储 HDFS，数据仓库 Hive，离线分析 SparkSQL，数据采集工具等
3. 离线批处理实际案例

### 第 3 章大数据实时检索场景化解决方案

1. 实时检索场景方案
2. 分布式数据库介绍、技术原理、参数属性、重要配置等，包括 HBase、ElasticSearch、GES 等
3. 实时检索实际案例

### 第 4 章 大数据实时流处理场景化解决方案

1. 实时流计算应用方案
2. 实时流计算组件的介绍、技术原理、参数属性、重要配置等，包括 Flume、Kafka、Flink、Structured Streaming、Redis 等
3. 实时流处理配置方案及成功案例

#### 请注意：

本文提到的考试内容仅为考生提供一个通用的考试指引，本文未提到的其他相关内容在考试中也可能会出现。

#### 参考书籍

华为企业大数据开发高级工程师认证 HCIP-Big Data Developer V2.0 培训教材

华为企业大数据开发高级工程师认证 HCIP-Big Data Developer V2.0 实验手册

华为企业大数据工程师认证 HCIA-Big Data V3.0 培训教材

华为云EI (<https://www.huaweicloud.com/ei>) 各服务的文档

华为云产品文档

#### 推荐培训

华为企业大数据开发高级工程师认证 HCIP-Big Data Developer V2.0 培训