

## HCIP-Big Data Developer V2.0 考试大纲

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

认证名称	考试代码	考试名称	考试语言	考试费用	考试时长	通过分数 /总分
HCIP-Big Data Developer	H13-723	HCIP-Big Data Developer V2.0	CHS	300USD	90min	600/1000

### 考试内容

华为大数据开发高级工程师认证HCIP-Big Data Developer V2.0考试覆盖：大数据应用开发总指导、大数据主流技术、大数据场景化解决方案（离线批处理、实时检索、实时流处理、融合数仓）、大数据应用开发流程等内容。

### 知识点占比

章节	笔试占比
大数据应用开发总指导	5%
大数据离线批处理场景化解决方案	20%
大数据实时检索场景化解决方案	25%
大数据实时流计算场景化解决方案	25%
大数据融合数仓场景化解决方案	25%

### 笔试知识点

#### 第一章 大数据应用开发总指导

- 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

#### 第二章 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 Loader、Sqoop、Kettle 等

3 离线批处理实际案例

### 第三章 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、GraphBase 等

3 实时检索实际案例

### 第四章 大数据实时流计算场景化解决方案

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、SparkStreaming、Redis 等

3 实时流处理配置方案及成功案例

### 第五章 大数据融合数仓场景化解决方案

1 数据仓库背景介绍

2 GaussDB 200 介绍

3 融合数仓案例

#### 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。

该考试大纲是对准备考试的考生在拥有多年实际工作经验的前提下进行备考时的补充。请注意这里列出的是HCIP-Big Data Developer V2.0的考试大纲, 但不代表HCIP-Big Data Developer V2.0考试不能考查其他知识。该考试大纲代表了我们要求考生至少要掌握以上知识, 但考生必须要能够熟练应用这些知识和相关知识点, 才能通过HCIP-Big Data Developer V2.0的考核。所以其他知识点也可能存在于实际的考试中。我们欢迎您通过邮箱反馈建议和意见, 邮件地址: [Certification@huawei.com](mailto:Certification@huawei.com)。

#### 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 V2.0 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 培训教材