

# Databricks Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Prüfung Übungen und Antworten



2026 Die neuesten EchteFrage Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 PDF-Versionen Prüfungsfragen und Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Fragen und Antworten sind kostenlos verfügbar: [https://drive.google.com/open?id=1jdJs7GnM2HTJia\\_kDMDipALsGILp9Ys](https://drive.google.com/open?id=1jdJs7GnM2HTJia_kDMDipALsGILp9Ys)

Wollen Sie Ihre IT-Fähigkeiten in kürzester Zeit erhöhen, aber zugleich sorgen Sie noch darum, dass Ihnen geeignete Lernmaterialien fehlen? Machen Sie jetzt keine Sorgen, denn solange Sie über die Fragenkataloge zur Databricks Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Zertifizierungsprüfung von EchteFrage verfügen, können Sie mit jeder IT-Prüfung leicht fertig werden. Unsere Fragenkataloge zur Databricks Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Zertifizierungsprüfung sind von den erfahrenen IT-Experten durch langjährige ständige Untersuchung und Erforschung bearbeitet. EchteFrage wird Ihre beste Wahl sein.

Sie brauchen nicht die komplizierte Ordnungsarbeit machen. Sie brauchen nicht für eine lange Zeit warten. Auf unserer Webseite können Sie die neueste und zuverlässigste Prüfungsunterlagen für Databricks Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 erhalten. Unterschiedliche Versionen bieten Ihnen unterschiedliche Erfindungen. Was zweifellos ist, dass alle Versionen von Databricks Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 sind effektiv. Bezahlen Sie mit gesichertem Zahlungsmittel Paypal! Dann können Sie gleich die Databricks Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Prüfungsunterlagen herunterladen und benutzen!

>> **Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Online Prüfung** <<

## 100% Garantie Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Prüfungserfolg

Damit die Kandidaten bessere Noten bei der Databricks Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Zertifizierungsprüfung bekommen können, versuchen wir EchteFrage immer, unser Bestes zu tun. Nach mehrjährigen Bemühungen beträgt die Hit-Rate der Databricks Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Zertifizierungsprüfung von EchteFrage schon 100%. Wenn die Fragenkataloge zur Databricks Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Zertifizierungsprüfung irgend ein Qualitätsproblem haben oder Sie die Zertifizierungsprüfung nicht bestehen, erstatten wir alle Ihren bezahlten Summe zurück.

## Databricks Certified Associate Developer for Apache Spark 3.5 - Python Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q12-Q17):

### 12. Frage

What is the benefit of using Pandas on Spark for data transformations?

Options:

- A. It is available only with Python, thereby reducing the learning curve.
- **B. It executes queries faster using all the available cores in the cluster as well as provides Pandas's rich set of features.**
- C. It runs on a single node only, utilizing the memory with memory-bound DataFrames and hence cost-efficient.
- D. It computes results immediately using eager execution, making it simple to use.

**Antwort: B**

Begründung:

Pandas API on Spark (formerly Koalas) offers:

Familiar Pandas-like syntax

Distributed execution using Spark under the hood

Scalability for large datasets across the cluster

It provides the power of Spark while retaining the productivity of Pandas.

### 13. Frage

A developer notices that all the post-shuffle partitions in a dataset are smaller than the value set for `spark.sql.adaptive.maxShuffledHashJoinLocalMapThreshold`.

Which type of join will Adaptive Query Execution (AQE) choose in this case?

- A. A Cartesian join
- **B. A shuffled hash join**
- C. A broadcast nested loop join
- D. A sort-merge join

**Antwort: B**

Begründung:

Comprehensive and Detailed Explanation From Exact Extract:

Adaptive Query Execution (AQE) dynamically selects join strategies based on actual data sizes at runtime. If the size of post-shuffle partitions is below the threshold set by:

`spark.sql.adaptive.maxShuffledHashJoinLocalMapThreshold`

then Spark prefers to use a shuffled hash join.

From the Spark documentation:

"AQE selects a shuffled hash join when the size of post-shuffle data is small enough to fit within the configured threshold, avoiding more expensive sort-merge joins." Therefore:

A is wrong - Cartesian joins are only used with no join condition.

B is correct - this is the optimized join for small partitioned shuffle data under AQE.

C and D are used under other scenarios but not for this case.

Final Answer: B

### 14. Frage

23 of 55.

A data scientist is working with a massive dataset that exceeds the memory capacity of a single machine. The data scientist is considering using Apache Spark™ instead of traditional single-machine languages like standard Python scripts.

Which two advantages does Apache Spark™ offer over a normal single-machine language in this scenario? (Choose 2 answers)

- A. It requires specialized hardware to run, making it unsuitable for commodity hardware clusters.
- **B. It has built-in fault tolerance, allowing it to recover seamlessly from node failures during computation.**
- C. It eliminates the need to write any code, automatically handling all data processing.
- D. It processes data solely on disk storage, reducing the need for memory resources.
- **E. It can distribute data processing tasks across a cluster of machines, enabling horizontal scalability.**

**Antwort: B,E**

Begründung:

Apache Spark is a distributed data processing engine designed for large-scale, cluster-based computation.

Advantages:

Horizontal Scalability: Spark can distribute tasks across many machines, handling datasets larger than the memory of a single node.

Fault Tolerance: Spark automatically recovers from node or task failures using the lineage graph (RDD recovery mechanism) and retry logic.

These two features allow Spark to process huge datasets efficiently and reliably, unlike standard Python scripts that are limited to one machine and fail on single-node errors.

Why the other options are incorrect:

B: Spark runs on commodity hardware; no specialized machines required.

C: Spark emphasizes in-memory processing, not disk-only operations.

D: Spark still requires user code in Python, Scala, SQL, or Java.

Reference:

Databricks Exam Guide (June 2025): Section "Apache Spark Architecture and Components" - advantages, cluster execution, and fault tolerance.

Apache Spark Overview - distributed processing and resilience design.

### 15. Frage

41 of 55.

A data engineer is working on the DataFrame `df1` and wants the `Name` with the highest count to appear first (descending order by count), followed by the next highest, and so on.

The DataFrame has columns:

`id | Name | count | timestamp`

```
-----  
1 | USA | 10  
2 | India | 20  
3 | England | 50  
4 | India | 50  
5 | France | 20  
6 | India | 10  
7 | USA | 30  
8 | USA | 40
```

Which code fragment should the engineer use to sort the data in the `Name` and `count` columns?

- A. `df1.sort("Name", "count")`
- B. `df1.orderBy("Name", "count")`
- C. `df1.orderBy(col("count").desc(), col("Name").asc())`
- D. `df1.orderBy(col("Name").desc(), col("count").asc())`

**Antwort: C**

Begründung:

To sort a Spark DataFrame by multiple columns, use `.orderBy()` (or `.sort()`) with column expressions.

Correct syntax for descending and ascending mix:

```
from pyspark.sql.functions import col  
df1.orderBy(col("count").desc(), col("Name").asc())
```

This sorts primarily by count in descending order and secondarily by Name in ascending order (alphabetically).

Why the other options are incorrect:

B/C: Default sort order is ascending; won't place highest counts first.

D: Reverses sorting logic - sorts Name descending, not required.

Reference:

PySpark DataFrame API - `orderBy()` and `col()` for sorting with direction.

Databricks Exam Guide (June 2025): Section "Using Spark DataFrame APIs" - sorting, ordering, and column expressions.

### 16. Frage

1 of 55. A data scientist wants to ingest a directory full of plain text files so that each record in the output DataFrame contains the entire contents of a single file and the full path of the file the text was read from.

The first attempt does read the text files, but each record contains a single line. This code is shown below:

```
txt_path = "/datasets/raw_txt/*"  
df = spark.read.text(txt_path) # one row per line by default  
df = df.withColumn("file_path", input_file_name()) # add full path
```

Which code change can be implemented in a DataFrame that meets the data scientist's requirements?

- A. Add the option `wholertext` to the `text()` function.
- B. Add the option `lineSep` to the `text()` function.
- C. Add the option `lineSep=""` to the `text()` function.
- D. Add the option `wholertext=False` to the `text()` function.

**Antwort: A**

Begründung:

By default, the `spark.read.text()` method reads a text file one line per record. This means that each line in a text file becomes one row in the resulting `DataFrame`.

To read each file as a single record, Apache Spark provides the option `wholetext`, which, when set to `True`, causes Spark to treat the entire file contents as one single string per row.

Correct usage:

```
df = spark.read.option("wholetext", True).text(txt_path)
```

This way, each record in the `DataFrame` will contain the full content of one file instead of one line per record.

To also include the file path, the function `input_file_name()` can be used to create an additional column that stores the complete path of the file being read:

```
from pyspark.sql.functions import input_file_name
df = spark.read.option("wholetext", True).text(txt_path) \
.withColumn("file_path", input_file_name())
```

This approach satisfies both requirements from the question:

Each record holds the entire contents of a file.

Each record also contains the file path from which the text was read.

Why the other options are incorrect:

B or D (`lineSep`) - The `lineSep` option only defines the delimiter between lines. It does not combine the entire file content into a single record.

C (`wholetext=False`) - This is the default behavior, which still reads one record per line rather than per file.

Reference (Databricks Apache Spark 3.5 - Python / Study Guide):

PySpark API Reference: `DataFrameReader.text` - describes the `wholetext` option.

PySpark Functions: `input_file_name()` - adds a column with the source file path.

Databricks Certified Associate Developer for Apache Spark Exam Guide (June 2025): Section "Using Spark `DataFrame` APIs" - covers reading files and handling `DataFrames`.

## 17. Frage

.....

EchteFrage wird nicht nur Ihren Wunsch erfüllen, sondern Ihnen einen einjährigen kostenlosen Update-Service und Kundendienst bieten. Die Prüfungsfragen von EchteFrage sind alle richtig, die Ihnen beim Bestehen der Databricks Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Zertifizierungsprüfung helfen. Im EchteFrage können Sie kostenlos einen Teil der Fragen und Antworten zur Databricks Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Zertifizierungsprüfung als Probe herunterladen.

**Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Demotesten:** <https://www.echtefrage.top/Associate-Developer-Apache-Spark-3.5-deutsch-pruefungen.html>

Die Databricks Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Prüfung scheidet nur ein kleinem Test zu sein, aber der Vorteil der Prüfungszertifizierung der Databricks Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 für Ihr Arbeitsleben darf nicht übersehen werden, Das Zertifikat von Databricks Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 kann Ihnen sehr helfen, Unsere IT-Eliten entwerfen die beste Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Praxis-Prüfung, indem sie die komplexen Fragen sammeln und die Schlüsselpunkte des eigentlichen Tests über Jahre analysieren, Databricks Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Online Prüfung Es ist effektiver als jede andere Art und Weise.

Nach Hause kam ich nicht mehr wie andere Menschen, sondern Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 schleppte mich heim: der Kopf schmerzte, Er spielte ja, so laut er konnte, auf der Gitarre, Die Databricks Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Prüfung scheidet nur ein kleinem Test zu sein, aber der Vorteil der Prüfungszertifizierung der Databricks Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 für Ihr Arbeitsleben darf nicht übersehen werden.

## Neueste Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Pass Guide & neue Prüfung Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 braindumps & 100% Erfolgsquote

Das Zertifikat von Databricks Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 kann Ihnen sehr helfen, Unsere IT-Eliten entwerfen die beste Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Praxis-Prüfung, indem sie die komplexen Fragen sammeln und die Schlüsselpunkte des eigentlichen Tests über Jahre analysieren.

Es ist effektiver als jede andere Art und Weise, Hören Sie mit der Zögerung auf

- Echte Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Fragen und Antworten der Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Zertifizierungsprüfung  Geben Sie  [www.deutschpruefung.com](http://www.deutschpruefung.com)  ein und suchen Sie nach kostenloser Download von   
➔ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5   Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Vorbereitung

- Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Fragen Und Antworten □ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Prüfungs-Guide □ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Buch □ Öffnen Sie die Webseite 【 [www.itzert.com](http://www.itzert.com) 】 und suchen Sie nach kostenloser Download von ☼ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 ☼ □ □ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Fragen&Antworten
- Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Prüfungsfragen, Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Fragen und Antworten, Databricks Certified Associate Developer for Apache Spark 3.5 - Python □ Öffnen Sie die Webseite ➡ [www.zertfragen.com](http://www.zertfragen.com) □ □ □ und suchen Sie nach kostenloser Download von “ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 ” □ □ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Fragen Und Antworten
- Die neuesten Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 echte Prüfungsfragen, Databricks Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 originale fragen □ Suchen Sie jetzt auf □ [www.itzert.com](http://www.itzert.com) □ nach ☼ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 ☼ □ □ um den kostenlosen Download zu erhalten □ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Zertifizierungsantworten
- Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Prüfungs-Guide □ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Zertifizierung □ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Exam Fragen □ Suchen Sie auf ☼ [www.itzert.com](http://www.itzert.com) □ ☼ □ nach 「 Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 」 und erhalten Sie den kostenlosen Download mühelos □ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Prüfungs-Guide
- Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Prüfungsfragen, Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Fragen und Antworten, Databricks Certified Associate Developer for Apache Spark 3.5 - Python □ Suchen Sie auf [ [www.itzert.com](http://www.itzert.com) ] nach kostenlosem Download von □ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 □ □ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Buch
- Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Dumps und Test Überprüfungen sind die beste Wahl für Ihre Databricks Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Testvorbereitung □ URL kopieren [ [www.echtfraage.top](http://www.echtfraage.top) ] Öffnen und suchen Sie ( Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 ) Kostenloser Download □ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Deutsche
- Echte Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Fragen und Antworten der Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Zertifizierungsprüfung □ Erhalten Sie den kostenlosen Download von ► Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 ◀ mühelos über “ [www.itzert.com](http://www.itzert.com) ” □ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Zertifizierung
- Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Fragen - Antworten - Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Studienführer - Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Prüfungsvorbereitung □ Suchen Sie einfach auf [ [www.zertsoft.com](http://www.zertsoft.com) ] nach kostenloser Download von ☼ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 ☼ □ □ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Zertifizierung
- Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Deutsche □ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Fragen Und Antworten □ □ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Originale Fragen □ Suchen Sie einfach auf 【 [www.itzert.com](http://www.itzert.com) 】 nach kostenloser Download von { Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 } □ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Exam Fragen
- Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Lernhilfe □ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Ausbildungsressourcen □ □ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Originale Fragen □ Suchen Sie jetzt auf ➡ [www.zertpruefung.ch](http://www.zertpruefung.ch) □ nach ►► Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 □ und laden Sie es kostenlos herunter □ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Pruefungssimulationen
- [www.stes.tyc.edu.tw](http://www.stes.tyc.edu.tw), [www.stes.tyc.edu.tw](http://www.stes.tyc.edu.tw), [bbs.t-firefly.com](http://bbs.t-firefly.com), [www.stes.tyc.edu.tw](http://www.stes.tyc.edu.tw), [www.stes.tyc.edu.tw](http://www.stes.tyc.edu.tw), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [www.stes.tyc.edu.tw](http://www.stes.tyc.edu.tw), [www.stes.tyc.edu.tw](http://www.stes.tyc.edu.tw), [www.stes.tyc.edu.tw](http://www.stes.tyc.edu.tw), Disposable vapes

BONUS!!! Laden Sie die vollständige Version der EchteFrage Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 Prüfungsfragen kostenlos herunter: [https://drive.google.com/open?id=1jdJs7GnM2HTJia\\_kDMDipALsGILp9Ys](https://drive.google.com/open?id=1jdJs7GnM2HTJia_kDMDipALsGILp9Ys)