

Wir machen DP-100 leichter zu bestehen!



BONUS!!! Laden Sie die vollständige Version der ZertFragen DP-100 Prüfungsfragen kostenlos herunter:
https://drive.google.com/open?id=1zBykX_SR5MV8VU7PXvqO7Dmv6sFXB_ei

Wenn Sie die Microsoft DP-100 Zertifizierungsprüfung bestehen, können Sie bestimmt größere Errungenschaften im Berufsleben erzielen. Wenn Sie ZertFragen wählen, können wir Ihnen sicherlich Freude wegen des Bestehens der Microsoft DP-100 Zertifizierungsprüfung mitbringen. Kaufen Sie Prüfungsfragen und Antworten von ZertFragen, können wir Ihnen garantieren, dass Sie die Microsoft DP-100 Zertifizierungsprüfung 100% bestehen können. Zugleich werden Sie auch einjährige Aktualisierung kostenlos genießen.

Wir ZertFragen bieten Ihnen die umfassendsten Microsoft DP-100 Dumps mit sehr hoher Hit-Rate. Und alle Probleme, die vielleicht in aktuellen Prüfungen sind in Dumps vorhanden. Und wir aktualisieren unsere Dumps nach der Veränderung der Prüfungsinhalte. Es kann den sinnlosen Zeitaufwand vermeiden und Ihnen helfen, leichter und hocheffektiver die Microsoft DP-100 Prüfung zu bestehen. Obwohl Sie die Microsoft DP-100 Prüfung nicht bestehen, geben wir Ihnen voll Geld zurück. Deshalb können Sie keinen Verlust haben. Die Chance ist für die Leute, die gut bereit sind. Wir hoffen, dass Sie keine gut Chance verlieren.

>> DP-100 Prüfungssimulationen <<

Neueste DP-100 Pass Guide & neue Prüfung DP-100 braindumps & 100% Erfolgsquote

Die Microsoft DP-100 Dumps von ZertFragen können Ihnen helfen, diese Prüfung sehr einfach zu bestehen. Außerdem, wenn Sie zum ersten Mal die Microsoft DP-100 Prüfung teilnehmen, können Sie diese Dumps von Software-Version benutzen, weil es ist eine Software, die für Sie die Inhalte und die Forme der aktuellen Prüfung simulieren. Sie können sich die aktuelle Prüfung zuvor fühlen. Danach können Sie sich nicht nervös fühlen bei der aktuellen Prüfung. Sie können auch sehr sorglos an dieser Microsoft DP-100 Prüfung teilnehmen. Und es ist auch wichtig für Sie, Ihr normales Niveau in der DP-100 Prüfung zu entfalten.

Microsoft Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure DP-100 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q28-Q33):

28. Frage

You plan to use the Hyperdrive feature of Azure Machine Learning to determine the optimal hyperparameter values when training a model.

You must use Hyperdrive to try combinations of the following hyperparameter values. You must not apply an early termination policy.

* learning_rate: any value between 0.001 and 0.1

* batch_size: 16, 32, or 64

You need to configure the sampling method for the Hyperdrive experiment.

Which two sampling methods can you use? Each correct answer is a complete solution.

NOTE: Each correct selection is worth one point.

- A. Grid sampling

- B. Random sampling
- C. No sampling
- D. Bayesian sampling

Antwort: B,D

Begründung:

Explanation/Reference:

C: Bayesian sampling is based on the Bayesian optimization algorithm and makes intelligent choices on the hyperparameter values to sample next. It picks the sample based on how the previous samples performed, such that the new sample improves the reported primary metric.

Bayesian sampling does not support any early termination policy

Example:

```
from azureml.train.hyperdrive import BayesianParameterSampling
from azureml.train.hyperdrive import uniform, choice
param_sampling = BayesianParameterSampling( {
    "learning_rate": uniform(0.05, 0.1),
    "batch_size": choice(16, 32, 64, 128)
})
```

D: In random sampling, hyperparameter values are randomly selected from the defined search space. Random sampling allows the search space to include both discrete and continuous hyperparameters.

Incorrect Answers:

B: Grid sampling can be used if your hyperparameter space can be defined as a choice among discrete values and if you have sufficient budget to exhaustively search over all values in the defined search space.

Additionally, one can use automated early termination of poorly performing runs, which reduces wastage of resources.

Example, the following space has a total of six samples:

```
from azureml.train.hyperdrive import GridParameterSampling
from azureml.train.hyperdrive import choice
param_sampling = GridParameterSampling( {
    "num_hidden_layers": choice(1, 2, 3),
    "batch_size": choice(16, 32)
})
```

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/machine-learning/how-to-tune-hyperparameters>

29. Frage

Hotspot Question

You are using C-Support Vector classification to do a multi-class classification with an unbalanced training dataset. The C-Support Vector classification using Python code shown below:

```
from sklearn.svm import svc
import numpy as np
svc = SVC(kernel= 'linear', class_weight= 'balanced', C=1.0, random_state=0)
model = svc.fit(X_train, y)
```

You need to evaluate the C-Support Vector classification code.

Which evaluation statement should you use? To answer, select the appropriate options in the answer area.

NOTE: Each correct selection is worth one point.

Answer Area



Microsoft

Code Segment

Evaluation Statement

class_weight=balanced

Automatically select the performance metrics for the classification.

Automatically adjust weights directly proportional to class frequencies in the input data.

Automatically adjust weights inversely proportional to class frequencies in the input data.

C parameter

Penalty parameter

Degree of polynomial kernel function

Size of the kernel cache

Antwort:

Begründung:

Answer Area



Microsoft

Code Segment

Evaluation Statement

class_weight=balanced

Automatically select the performance metrics for the classification.

Automatically adjust weights directly proportional to class frequencies in the input data.

Automatically adjust weights inversely proportional to class frequencies in the input data.

C parameter

Penalty parameter

Degree of polynomial kernel function

Size of the kernel cache

Explanation:

Box 1: Automatically adjust weights inversely proportional to class frequencies in the input data The "balanced" mode uses the values of y to automatically adjust weights inversely proportional to class frequencies in the input data as $n_{\text{samples}} / (n_{\text{classes}} * \text{np.bincount}(y))$.

Box 2: Penalty parameter

Parameter: C : float, optional (default=1.0)

Penalty parameter C of the error term.

References:

<https://scikit-learn.org/stable/modules/generated/sklearn.svm.SVC.html>

30. Frage

Note: This question is part of a series of questions that present the same scenario. Each question in the series contains a unique solution that might meet the stated goals. Some question sets might have more than one correct solution, while others might not have a correct solution.

After you answer a question in this section, you will NOT be able to return to it. As a result, these questions will not appear in the review screen.

You are analyzing a numerical dataset which contains missing values in several columns.

You must clean the missing values using an appropriate operation without affecting the dimensionality of the feature set.

You need to analyze a full dataset to include all values.

Solution: Replace each missing value using the Multiple Imputation by Chained Equations (MICE) method.

Does the solution meet the goal?

- A. Yes

- B. No

Antwort: A

Begründung:

Explanation/Reference:

Explanation:

Replace using MICE: For each missing value, this option assigns a new value, which is calculated by using a method described in the statistical literature as "Multivariate Imputation using Chained Equations" or

"Multiple Imputation by Chained Equations". With a multiple imputation method, each variable with missing data is modeled conditionally using the other variables in the data before filling in the missing values.

Note: Multivariate imputation by chained equations (MICE), sometimes called "fully conditional specification" or "sequential regression multiple imputation" has emerged in the statistical literature as one principled method of addressing missing data. Creating multiple imputations, as opposed to single imputations, accounts for the statistical uncertainty in the imputations. In addition, the chained equations approach is very flexible and can handle variables of varying types (e.g., continuous or binary) as well as complexities such as bounds or survey skip patterns.

References:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3074241/>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/machine-learning/studio-module-reference/clean-missing-data>

31. Frage

You create an Azure Data Lake Storage Gen2 storage account named storage1 containing a file system named fs1 and a folder named folder1.

The contents of folder1 must be accessible from jobs on compute targets in the Azure Machine Learning workspace.

You need to construct a URI to reference folder1.

How should you construct the URI? To answer, select the appropriate options in the answer area.

NOTE: Each correct selection is worth one point.

Antwort:

Begründung:

see the answer below.

Explanation

See below image



32. Frage

You need to build a feature extraction strategy for the local models.

How should you complete the code segment? To answer, select the appropriate options in the answer area.

NOTE: Each correct selection is worth one point.

Answer Area

```
with C.layers.default_options(init=C.glorot_uniform(), activation=C.relu):
    h = features

    h = C.layers.Convolution2D(num_filters=8...)(h)
    h = C.layers.MaxPooling(filter_shape=(3,3)...)(h)
    h = C.layers.Convolution2D(num_filters=16...)(h)
    h = C.layers.MaxPooling(filter_shape=(2,2)...)(h)

    r = C.layers.Dense...
```

h = C.layers.MaxPooling(filter_shape=(3,3)...)(h)
h = C.layers.MaxPooling(filter_shape=(2,2)...)(h)
h = C.layers.Convolution2D(num_filters=8...)(h)
h = C.layers.Convolution2D(num_filters=16...)(h)

h = C.layers.Convolution2D(num_filters=16...)(h)
h = C.layers.Convolution2D(num_filters=8...)(h)
h = C.layers.MaxPooling(filter_shape=(2,2)...)(h)
h = C.layers.MaxPooling(filter_shape=(3,3)...)(h)

h = C.layers.MaxPooling(filter_shape=(3,3)...)(h)
h = C.layers.MaxPooling(filter_shape=(2,2)...)(h)
h = C.layers.Convolution2D(num_filters=8...)(h)
h = C.layers.Convolution2D(num_filters=16...)(h)

Antwort:

Begründung:

Answer Area

```
with C.layers.default_options(init=C.glorot_uniform(), activation=C.relu):
    h = features

    h = C.layers.Convolution2D(num_filters=8...)(h)
    h = C.layers.MaxPooling(filter_shape=(3,3)...)(h)
    h = C.layers.Convolution2D(num_filters=16...)(h)
    h = C.layers.MaxPooling(filter_shape=(2,2)...)(h)

    r = C.layers.Dense...
```

h = C.layers.MaxPooling(filter_shape=(3,3)...)(h)
h = C.layers.MaxPooling(filter_shape=(2,2)...)(h)
h = C.layers.Convolution2D(num_filters=8...)(h)
h = C.layers.Convolution2D(num_filters=16...)(h)

h = C.layers.Convolution2D(num_filters=16...)(h)
h = C.layers.Convolution2D(num_filters=8...)(h)
h = C.layers.MaxPooling(filter_shape=(2,2)...)(h)
h = C.layers.MaxPooling(filter_shape=(3,3)...)(h)

h = C.layers.MaxPooling(filter_shape=(3,3)...)(h)
h = C.layers.MaxPooling(filter_shape=(2,2)...)(h)
h = C.layers.Convolution2D(num_filters=8...)(h)
h = C.layers.Convolution2D(num_filters=16...)(h)

33. Frage

.....

Unsere Prüfungsunterlage zu Microsoft DP-100 (Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure) enthält alle echten, originalen und richtigen Fragen und Antworten. Die Abdeckungsrate unserer Unterlage (Fragen und Antworten) zu Microsoft DP-100 (Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure) ist normalerweise mehr als 98%.

DP-100 Zertifizierung: https://www.zertfragen.com/DP-100_pruefung.html

Microsoft DP-100 Prüfungssimulationen Wir bieten Ihnen Demos ohne zusätzliche Gebühren, Viele Bewerber haben sich entschlossen, Positionen in der Muttergesellschaft, verbundenen Unternehmen oder Produkte Agent von DP-100 zu beantragen, Vielleicht vertragen Sie nicht mehr die große Menge von Prüfungsunterlagen, dann lassen Sie Microsoft DP-100 Prüfungssoftware

von ZertFragen Ihnen helfen, die Belastungen zu erleichtern, Vielleicht haben Sie schon von Ihren Freunden, Kollegen oder Kommilitonen gehört, dass unsere Microsoft DP-100 Übungsprüfung-Materialien sehr nützlich sind, die ihnen bei der Prüfung gut unterstützt haben.

Der ist so ein Offenherziger, hat mir alles gleich erzählt: von seinem DP-100 Zertifizierung Vater und seiner Mutter, von der Schwester, die an einen Assessor in Tula verheiratet ist und von Kronstadt, wo er längere Zeit gelebt hat.

DP-100 Prüfungsfragen Prüfungsvorbereitungen, DP-100 Fragen und Antworten, Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure

Denn es wird sich zeigen: daß, obgleich Erfahrung DP-100 den ersten Anlaß dazu gibt, dennoch bloß der transzendente Begriff die Vernunft in dieser ihrer Bestrebung leite DP-100 Fragen Und Antworten und in allen solchen Versuchen das Ziel ausstecke, das sie sich vorgesetzt hat.

Wir bieten Ihnen Demos ohne zusätzliche Gebühren, Viele Bewerber haben sich entschlossen, Positionen in der Muttergesellschaft, verbundenen Unternehmen oder Produkte Agent von DP-100 zu beantragen.

Vielleicht vertragen Sie nicht mehr die große Menge von Prüfungsunterlagen, dann lassen Sie Microsoft DP-100 Prüfungssoftware von ZertFragen Ihnen helfen, die Belastungen zu erleichtern!

Vielleicht haben Sie schon von Ihren Freunden, Kollegen oder Kommilitonen gehört, dass unsere Microsoft DP-100 Übungsprüfung-Materialien sehr nützlich sind, die ihnen bei der Prüfung gut unterstützt haben.

Wenn Sie die Produkte von ZertFragen kaufen, DP-100 Fragen Und Antworten wird ZertFragen Ihnen einen einjährigen kostenlos Update-Service rund um die Uhr bieten.

- Microsoft DP-100 Prüfung Übungen und Antworten □ Suchen Sie auf ► www.zertpruefung.de ◀ nach kostenlosem Download von ► DP-100 □ □ DP-100 Fragenkatalog
- DP-100 Fragen&Antworten □ DP-100 Prüfungsfragen □ DP-100 Testengine □ Suchen Sie jetzt auf □ www.itzert.com □ nach { DP-100 } um den kostenlosen Download zu erhalten □ DP-100 Exam Fragen
- DP-100 Zertifikatsfragen □ DP-100 Deutsch Prüfung □ DP-100 Testengine □ Geben Sie 《 www.zertpruefung.de 》 ein und suchen Sie nach kostenloser Download von { DP-100 } □ DP-100 Fragenkatalog
- DP-100 Aktuelle Prüfung - DP-100 Prüfungsguide - DP-100 Praxisprüfung □ Geben Sie 《 www.itzert.com 》 ein und suchen Sie nach kostenloser Download von { DP-100 } □ DP-100 Originale Fragen
- DP-100 Testking □ DP-100 Testengine □ DP-100 Prüfungsfragen □ URL kopieren 「 www.pass4test.de 」 Öffnen und suchen Sie ⇒ DP-100 ⇐ Kostenloser Download □ DP-100 Zertifikatsfragen
- DP-100 Fragen Und Antworten □ DP-100 Testengine □ DP-100 Fragenkatalog □ Suchen Sie auf der Webseite { www.itzert.com } nach ⇒ DP-100 ⇐ und laden Sie es kostenlos herunter □ DP-100 Deutsch Prüfung
- DP-100 Dumps Deutsch □ DP-100 Fragen Antworten □ DP-100 Praxisprüfung □ Öffnen Sie die Webseite ► www.zertpruefung.ch ◀ und suchen Sie nach kostenloser Download von ► DP-100 □ □ DP-100 Fragen Antworten
- DP-100 Test Dumps, DP-100 VCE Engine Ausbildung, DP-100 aktuelle Prüfung □ Suchen Sie einfach auf 「 www.itzert.com 」 nach kostenloser Download von [DP-100] □ DP-100 Fragenkatalog
- Microsoft DP-100 Prüfung Übungen und Antworten □ Suchen Sie jetzt auf 「 www.zertfragen.com 」 nach { DP-100 } und laden Sie es kostenlos herunter □ DP-100 Buch
- Microsoft DP-100 Prüfung Übungen und Antworten □ Geben Sie 《 www.itzert.com 》 ein und suchen Sie nach kostenloser Download von [DP-100] □ DP-100 Exam Fragen
- DP-100 Prüfung □ DP-100 Zertifikatsfragen □ DP-100 Deutsch Prüfung □ Öffnen Sie die Webseite 「 www.zertsoft.com 」 und suchen Sie nach kostenloser Download von ⇒ DP-100 ⇐ □ DP-100 Fragen&Antworten
- playground.turing.aws.carboncode.co.uk, maitriboutique.in, trialzone.characterzstore.com, hindi.sachpress.com, neon.edu.sa, motionentrance.edu.np, rupeebazar.com, academiaar.com, benward394.worldblogged.com, motionentrance.edu.np

P.S. Kostenlose 2025 Microsoft DP-100 Prüfungsfragen sind auf Google Drive freigegeben von ZertFragen verfügbar:
https://drive.google.com/open?id=1zBykX_SR5MV8VU7PXvqO7Dmv6sFXB_ei