

Wahlweise + Cloud Computing

Verarbeitung großer Datenmengen

Verarbeitete Mengen

Terabyte (Tera) / Petabyte (Peta)

Cloud Computing: Cloud Storage / Cloud Computing
+ Remote Administration / Remote Control



Übersicht

Verarbeitung großer Datenmengen

- Einführung
- MapReduce

Verarbeitung großer Datenmengen

Übersicht

• Verarbeitete Mengen (Mengen)

- Terabyte (Tera) / Petabyte (Peta)
- Cloud Computing: Cloud Storage / Cloud Computing

• Ziele

- Einführung in die Grundlagen des Cloud Computing
- Einführung in die Grundlagen des Cloud Computing

• Verarbeitete Mengen

- Die Verarbeitete Mengen (Mengen) des Cloud Computing
- Die Verarbeitete Mengen (Mengen) des Cloud Computing
- Die Verarbeitete Mengen (Mengen) des Cloud Computing

Verarbeitung großer Datenmengen

- Einführung
- MapReduce

- 1. Implementierungstechniken von Datenbanken
 - 1.1.1. Speicherung der Datenstruktur auf einem Speicher
 - 1.1.2. Verfahren: Datenstrukturierung in verteilte Implementierungstechniken
- 2. Verfahren
 - 2.1. Aufgaben
 - 2.1.1. In der Speicherung der Datenstruktur
 - 2.1.2. In der Strukturierung der Datenstrukturierungstechniken
 - 2.1.3. In der Strukturierung der Datenstrukturierungstechniken
 - 2.2. Verfahren
 - 2.2.1. In der Strukturierung der Datenstrukturierungstechniken
 - 2.2.2. In der Strukturierung der Datenstrukturierungstechniken
- 3. Verfahren
 - 3.1. In der Strukturierung der Datenstrukturierungstechniken
 - 3.2. In der Strukturierung der Datenstrukturierungstechniken

- 1. Implementierungstechniken von Datenbanken
 - 1.1.1. Speicherung der Datenstruktur auf einem Speicher
 - 1.1.2. Verfahren: Datenstrukturierung in verteilte Implementierungstechniken
- 2. Verfahren
 - 2.1. Aufgaben
 - 2.1.1. In der Speicherung der Datenstruktur
 - 2.1.2. In der Strukturierung der Datenstrukturierungstechniken
 - 2.1.3. In der Strukturierung der Datenstrukturierungstechniken
 - 2.2. Verfahren
 - 2.2.1. In der Strukturierung der Datenstrukturierungstechniken
 - 2.2.2. In der Strukturierung der Datenstrukturierungstechniken
- 3. Verfahren
 - 3.1. In der Strukturierung der Datenstrukturierungstechniken
 - 3.2. In der Strukturierung der Datenstrukturierungstechniken

- 1. Datenstrukturierungstechniken von Datenbanken
 - 1.1.1. Speicherung der Datenstruktur auf einem Speicher
 - 1.1.2. Verfahren: Datenstrukturierung in verteilte Implementierungstechniken
- 2. Verfahren
 - 2.1. Aufgaben
 - 2.1.1. In der Speicherung der Datenstruktur
 - 2.1.2. In der Strukturierung der Datenstrukturierungstechniken
 - 2.1.3. In der Strukturierung der Datenstrukturierungstechniken
 - 2.2. Verfahren
 - 2.2.1. In der Strukturierung der Datenstrukturierungstechniken
 - 2.2.2. In der Strukturierung der Datenstrukturierungstechniken
- 3. Verfahren
 - 3.1. In der Strukturierung der Datenstrukturierungstechniken
 - 3.2. In der Strukturierung der Datenstrukturierungstechniken



- 1. Datenstrukturierungstechniken von Datenbanken
 - 1.1.1. Speicherung der Datenstruktur auf einem Speicher
 - 1.1.2. Verfahren: Datenstrukturierung in verteilte Implementierungstechniken
- 2. Verfahren
 - 2.1. Aufgaben
 - 2.1.1. In der Speicherung der Datenstruktur
 - 2.1.2. In der Strukturierung der Datenstrukturierungstechniken
 - 2.1.3. In der Strukturierung der Datenstrukturierungstechniken
 - 2.2. Verfahren
 - 2.2.1. In der Strukturierung der Datenstrukturierungstechniken
 - 2.2.2. In der Strukturierung der Datenstrukturierungstechniken
- 3. Verfahren
 - 3.1. In der Strukturierung der Datenstrukturierungstechniken
 - 3.2. In der Strukturierung der Datenstrukturierungstechniken



1. Econometric Models

- **Definition:**
 - A mathematical model that describes the relationship between variables in an economy.
 - It is used to analyze the impact of changes in policy or other factors on the economy.
- **Types of Econometric Models:**
 - **Structural Models:** These models are based on economic theory and describe the underlying relationships between variables.
 - **Reduced-Form Models:** These models are derived from structural models and describe the relationship between a specific variable and other variables.
- **Key Components of an Econometric Model:**
 - **Dependent Variable:** The variable that is being explained or predicted.
 - **Independent Variables:** The variables that are used to explain or predict the dependent variable.
 - **Parameters:** The coefficients that determine the strength and direction of the relationships between variables.
 - **Error Term:** The term that captures the unexplained variation in the dependent variable.
- **Applications of Econometric Models:**
 - **Policy Analysis:** Econometric models are used to evaluate the impact of government policies on the economy.
 - **Forecasting:** Econometric models are used to predict future economic outcomes.
 - **Testing Economic Theory:** Econometric models are used to test the validity of economic theory.