

# Datenprinzipien

- Stellen Sie sicher, dass die ursprünglichen Daten korrekt sind.
- Korrigieren Sie die Stammdaten statt der generierten Daten.
- Verwenden Sie viele Skripte zur Überprüfung, um die Datenkorrektheit sicherzustellen.
- Überprüfen Sie die Korrektheit und Konsistenz der Daten.
- Einige Daten müssen vollständig korrekt sein, während andere Daten ungefähr korrekt sein können. Zum Beispiel sind Übersetzungen auch dann akzeptabel, wenn sie gelegentlich Tippfehler enthalten.
- Verwenden Sie quantitative Metriken, um die Datenqualität zu messen.
- Falsche Daten führen zu mehr falschen Daten.
- Daten umfassen Zahlen, Zeichenfolgen, Text, Datenstrukturen, Bilder, Videos, Code, Dateien und andere Informationsarten.
- Behalten Sie die Originaldaten in Experimenten für Physik, Wissenschaft und Informatik.
- Daten sollten reproduzierbar und wiederholbar sein.