

Exception- und Error-Klassen

Exception	
ClassNotFoundException	Von einer Klasse, die per Name geladen werden soll, wurde keine Klassendefinition gefunden.
CloneNotSupportedException	Die Klasse implementiert das Interface Cloneable nicht
IllegalAccessException	Versuch per Reflection ein Member aufzurufen, das nicht zugänglich ist
InstantiationException	Versuch eine nicht instanzierbare Klasse oder ein Interface zu instanzieren
InterruptedException	Ein Thread wurde im Warten oder Schlafen unterbrochen
InvocationTargetException (java.lang.reflect)	Beim Aufruf eines Members mittels Reflection ist ein Fehler aufgetreten
IOException (java.io)	Basisklasse für IO-Exceptions. Subklassen sind im selben Package, wenn nicht anders angegeben
CharConversionException	Fehler bei Zeichenkonvertierung
EOFException	Das Ende eines Input-Streams wurde erreicht
FileNotFoundException	Die angegebene Datei wurde nicht gefunden
InterruptedIOException	Während einer IO-Operation wurde der Thread unterbrochen
ObjectStreamException	Basisklasse für Objekt-Serialisierungs-Exceptions
NotSerializableException	Die Klasse oder eine ihrer Komponenten ist nicht serialisierbar
UnsupportedEncodingException	Die Zeichenkodierung wird nicht unterstützt
UTFDataFormatException	Ungültiger UTF-Stream wurde eingelesen
MalformedURLException (java.net)	Die URL hat ein ungültiges Format
ProtocolException (java.net)	Ein Protokollfehler (z.B. http oder tcp) ist aufgetreten
SocketException (java.net)	Ein Fehler am Socket ist aufgetreten
UnknownHostException (java.net)	Die IP-Adresse zum Hostnamen wurde nicht gefunden
UnknownServiceException (java.net)	Das angeforderte Service (z.B. ein MIME-Type) steht nicht zur Verfügung
RemoteException (java.rmi)	Basisklasse für Remoting-Exceptions
ZipException (java.util.zip)	Ein Fehler beim Zippen ist aufgetreten
NoSuchFieldException	Versuch per Reflection auf ein Feld zuzugreifen, das nicht existiert
NoSuchMethodException	Versuch per Reflection eine Methode aufzurufen, die nicht existiert
ParseException (java.text)	Beim Parsen eines Datums- oder Zahlenliterals ist ein Fehler aufgetreten
RuntimeException	Basisklasse für unkontrollierte Exceptions (müssen nicht gefangen werden)
SQLException (java.sql)	Fehler beim Zugriff auf eine Datenbank.

