

# Glossary

The majority of definitions can be found in the relevant [IBExpert](#) subject areas. This glossary includes both links to those definitions as well as a number of miscellaneous definitions that could not be allotted to individual IBExpert or Firebird subjects.

Should you not be able to find the definition you are looking for here, please use the [Search function](#).

- [.NET](#)
- [\\*/Wildcard](#)

## A

- [Active Tables](#)
- [Active Transactions](#)
- [Aggregate Functions](#)
- [Alias key](#)
- [Alias YouTube Tutorial](#)
- [Alternate key](#)
- [API \(Application Program Interface\)](#)
- [Application](#)
- [Array](#)
- [Artificial key](#)
- [ASCII](#)
- [AST \(Asynchronous System Trap\)](#)
- [Autocommit](#)
- [Autoincrement](#)
- [Autonomous transaction](#)

## B

- [Background garbage collection](#)
- [Benchmark](#)
- [BIGINT \(BIG INTEGER\)](#)
- [BLR \(Binary Language Representation\)](#)
- [Blob \(Binary Large Object\)](#)
- [Blob filter](#)
- [Bookmark](#)
- [BOOLEAN data type](#)
- [Background garbage collection](#)
- [Buffers](#)

## C

- [Candidate key](#)
- [Cascading referential integrity](#)
- [CHAR](#)
- [Charset / Character set](#)
- [Check constraint](#)
- [Client/Server](#)
- [CLSID](#)
- [Clustering](#)
- [Collate / Collation](#)
- [Column](#)
- [Combined Garbage Collection](#)
- [Comdiag](#)
- [CLI \(Command-Line Interface\)](#)
- [Comments](#)
- [CGI \(Common Gateway Interface\)](#)
- [Compile and Commit / Rollback](#)
- [Composite/Compound key](#)
- [Conditional test](#)
- [Constant](#)
- [Constraint](#)
- [Conversion Functions](#)
- [Cooperative Garbage Collection](#)
- [CRM \(Customer Relationship Management\)](#)

## D

- [Data Set](#)
- [Data type](#)
- [Data](#)
- [DBMS \(Database Management System\)](#)
- [DPB \(Database Parameter Buffer\)](#)
- [Database Shadow](#)
- [Database sweep](#)
- [Database trigger](#)
- [Database](#)
- [DATE](#)
- [DECFLOAT \(Firebird 4.0\)](#)
- [DECIMAL](#)
- [Default character set](#)
- [Default](#)
- [Dependencies](#)
- [DSRI \(Digital Standard Relational Interface\)](#)
- [Domain](#)
- [DOUBLE PRECISION](#)

- [DYN](#)
- [DDE \(Dynamic Data Exchange\)](#)
- [DLL \(Dynamic Link Library\)](#)

## E

- [Endianness](#)
- [Event \(definition\)](#)
- [Exception](#)
- [Expression](#)

## F

- [FBK files](#)
- [FDB files](#)
- [Field](#)
- [FTP \(File Transfer Protocol\)](#)
- [FLOAT](#)
- [Forced writes](#)
- [Foreign key](#)

## G

- [Garbage collection, background](#)
- [Garbage collection, combined](#)
- [Garbage collection, cooperative](#)
- [Garbage collection, manual](#)
- [Garbage collection](#)
- [GBK files](#)
- [GDB files](#)
- [GDEF](#)
- [Generator](#)
- [GUID \(Globally Unique Identifier\)](#)
- [GPRE](#)
- [GRC Files](#)
- [GDML \(Groton Data Manipulation Language\)](#)

## H

- [Hashing / Hash values](#)
- [Hyperlink](#)
- [HTML \(HyperText Markup Language\)](#)

- [HTTP \(HyperText Transfer Protocol\)](#)

## I

- [IDENTITY data type](#)
- [In limbo transactions](#)
- [Index](#)
- [INT \(INTEGER\)](#)
- [IDAPI \(Integrated Database Application Programming Interface\)](#)
- [IDE \(Integrated Development Environment\)](#)
- [ICU \(International Components for Unicode\)](#)
- [ISAPI \(Internet Server Application Programming Interface\)](#)
- [Isolation level](#)

## J

- [JRD \(Jim's Relational Database\)](#)

## K

- [Key violation](#)
- [Key](#)

## L

- [Lazy mode](#)
- [LIP \(Log Information Page\)](#)

## M

- [Manual garbage collection](#)
- [Metadata](#)
- [MGA \(Multi-generational architecture\)](#)
- [MVCC \(Multi-Version Concurrency Control\)](#)
- [MDI \(Multiple Document Interface\)](#)

## N

- [NCHAR & NVARCHAR](#)
- [NSAPI \(Netscape Server Application Programming Interface\)](#)
- [NOT NULL](#)
- [NUMERIC](#)

## O

- [OLE \(Object Linking and Embedding\)](#)
- [ODS version](#)
- [OAT \(Oldest Active Transaction\)](#)
- [OIT \(Oldest Interesting Transaction\)](#)
- [OLAP \(Online Analytical Processing\)](#)
- [OLTP \(Online Transaction Processing\)](#)
- [ODAPI \(Open Database Application Programming Interface\)](#)
- [ODBC \(Open DataBase Connectivity\)](#)
- [Operand](#)
- [Operator](#)
- [Orphan pages](#)

## P

- [PIP \(Page Inventory Page\)](#)
- [Page size](#)
- [Parameter](#)
- [PHP](#)
- [Primary file](#)
- [Primary key](#)
- [Proxy Server](#)

## Q

- [QLI \(Query Language Interpreter\)](#)

## R

- [Recompile](#)
- [Recompute Selectivity](#)
- [Regular expression](#)

- [Referential integrity](#)
- [RDBMS \(Relational Database Management System\)](#)
- [Replication](#)
- [Role](#)
- [Row](#)
- [RLE \(Run Length Encoding\)](#)

## S

- [Secondary Files](#)
- [Secondary key](#)
- [Segment size \(blob\)](#)
- [Sequence](#)
- [Shadow](#)
- [Simple key](#)
- [SMTP \(Simple Mail Transfer Protocol\)](#)
- [SDI \(Single Document Interface\)](#)
- [SMALLINT \(SMALLINTEGER\)](#)
- [SQL dialect](#)
- [Statement \(definition\)](#)
- [Stored Procedure](#)
- [String](#)
- [Subtype \(blob\)](#)
- [Surrogate key](#)
- [Sweep interval](#)
- [SMP \(Symmetric Multi-Processing\)](#)
- [System object](#)

## T

- [Table trigger](#)
- [Table](#)
- [TLS \(Thread-local storage\)](#)
- [TIME\\_ZONE \(Firebird 4.0\)](#)
- [TIME](#)
- [TIMESTAMP](#)
- [Transaction, active](#)
- [TID \(Transaction ID\)](#)
- [TIP \(Transaction Inventory Page\)](#)
- [Transaction mask](#)
- [Transaction number column](#)
- [Transaction](#)
- [Transactions in limbo](#)
- [Trigger](#)
- [Two-phase commit](#)

## U

- [URI \(Uniform Resource Identifier\)](#)
- [URL \(Uniform Resource Locator\)](#)
- [URN \(Uniform Resource Name\)](#)
- [Unique field](#)
- [User Defined Function](#)

## V

- [VARCHAR](#)
- [Variable](#)
- [View](#)
- [BINARY, VARBINARY, BINARY VARYING](#)

## W

- [Window \(Analytical\) Functions](#)
- [WAL \(Write Ahead Log\)](#)

## Y

- [Y-Valve](#)

From:

<http://ibexpert.com/docu/> - **IBExpert**

Permanent link:

<http://ibexpert.com/docu/doku.php?id=01-documentation:01-13-miscellaneous:glossary:start>

Last update: **2023/08/21 18:57**

