

# Index

## A

---

async/await interface, [6-11](#)

## B

---

bind variables

IN, [7-11](#)

IN OUT, [7-11](#)

OUT, [7-11](#)

built-in modules, [7-32](#)

accessing, [6-11](#)

mle-encode-base64, [3-11](#)

mle-js-bindings, [3-11](#)

mle-js-encodings, [3-11](#)

mle-js-fetch, [3-11](#)

mle-js-oracledb, [3-11](#)

mle-js-plsql-ffi, [3-11](#)

mle-js-plsqltypes, [3-11](#)

## C

---

call specification, [2-6](#), [6-1](#), [6-12](#)

creating, [6-1](#)

elements of, [6-4](#)

collections

creating, [8-8](#)

dropping, [8-11](#)

opening, [8-9](#)

during creation, [8-8](#)

committing operations (transactions), [8-29](#)

creating a collection, [8-8](#)

creating documents, [8-12](#)

## D

---

Data Guard, [3-1](#)

data guide for a collection, getting, [8-27](#)

DBMS\_MLE, [2-5](#)

EVAL procedure

arguments of, [2-5](#)

DBMS\_MLE PL/SQL package, [4-1](#)

debugging

See post-execution debugging

debugpoints, [2-10](#)

elements of, [9-2](#)

debugpoints (*continued*)

specifying, [9-2](#)

deleting a collection

See dropping a collection

dictionary views

USER\_MLE\_ENVS view, [3-20](#)

USER\_MLE\_ENVS\_IMPORTS view, [3-20](#)

USER\_MLE\_MODULES view, [3-13](#)

USER\_SOURCE view, [3-12](#)

Direct Fetch, [7-6](#)

arrays, [7-7](#)

objects, [7-8](#)

documents

creating, [8-12](#)

finding in collections, [8-17](#)

inserting into collections, [8-14](#)

removing from a collection, [8-24](#)

replacing in collections, [8-22](#)

saving into collections, [8-15](#)

DRCP (database resident connection pool), [2-3](#)

dropping a collection, [8-11](#)

dynamic execution, [2-5](#), [4-1](#)

workflow, [4-2](#)

## E

---

ECMAScript

available features, [7-1](#)

execution context, [2-8](#)

standard, [2-2](#), [2-4](#), [3-6](#)

environment, [3-1](#)

execution context, [2-5](#), [2-8](#), [10-5](#)

## F

---

FFI (Foreign Function Interface), [7-38](#)

finding documents in collections, [8-17](#)

Foreign Function Interface, [7-38](#)

## G

---

global variables, [6-11](#)

## H

---

handling transactions, [8-29](#)

---

**I**

indexing documents in a collection, [8-25](#)  
 initialization parameters  
     MAX\_STRING\_SIZE, [2-3](#)  
     MLE\_PROG\_LANGUAGES, [10-5](#)  
 inline call specification, [6-1](#), [6-12](#)  
     creating, [6-7](#)  
     elements of, [6-10](#)  
 inserting documents into collections, [8-14](#)

---

**J**

JavaScript, [2-2](#)  
     global variables, [6-11](#)  
     implementation of, [2-4](#)  
     invoking, [2-5](#)  
     loading from files, [4-3](#)  
     providing inline, [4-2](#)

---

**L**

language options, [3-18](#)  
     js.console, [3-19](#)  
     js.polyglot-builtin, [3-19](#)  
     js.strict, [3-19](#)

---

**M**

MAX\_STRING\_SIZE initialization parameter, [2-3](#)  
 methods  
     count(), [8-15](#), [8-17](#)  
     create\_context(), [10-8](#)  
     createCollection(), [8-8](#)  
     createIndex(), [8-25](#)  
     drop(), [8-11](#)  
     dropIndex(), [8-25](#)  
     eval(), [2-5](#)  
     execute(), [7-3](#)  
     filter(), [8-15](#), [8-17](#)  
     find(), [8-17](#)  
     getCollectionNames(), [8-10](#)  
     getContentAsString, [8-27](#)  
     getCursor(), [8-15](#), [8-17](#)  
     getDataGuide, [8-27](#)  
     getOne(), [8-15](#), [8-17](#)  
     hasNext(), [8-17](#)  
     headerOnly(), [8-15](#), [8-17](#)  
     key(), [8-15](#), [8-17](#)  
     keys(), [8-15](#), [8-17](#)  
     limit(), [8-15](#), [8-17](#)  
     openCollection(), [8-9](#)  
     read and write, [8-15](#)  
     remove(), [8-15](#), [8-24](#)

methods (*continued*)  
     replaceOne(), [8-15](#), [8-22](#)  
     replaceOneAndGet(), [8-15](#), [8-22](#)  
     reset\_package(), [10-5](#)  
     save(), [8-15](#)  
     saveAndGet(), [8-15](#)  
     skip(), [8-15](#), [8-17](#)  
     terminal and nonterminal, [8-15](#)  
     version(), [8-15](#), [8-17](#)  
 MLE, [2-1–2-3](#)  
     call specification, [6-1](#)  
     environment, [3-1](#)  
     inline call specification, [6-1](#)  
     module, [3-3](#), [5-1](#)  
         *See also* module  
 MLE JavaScript SQL driver, [3-11](#), [7-1](#)  
     selecting data, [7-6](#)  
 MLE LANGUAGE clause, [6-7](#)  
 MLE\_PROG\_LANGUAGES initialization  
     parameter, [10-5](#)  
 mle-js-fetch, [2-4](#)  
 mle-js-oracledb  
     *See* MLE JavaScript SQL driver  
 module, [3-3](#)  
     creating, [3-4](#)  
     importing, [3-6](#), [5-1](#)  
     managing, [3-3](#)  
     naming, [3-3](#)  
 module call, [2-6](#)  
 Multilingual Engine  
     *See* MLE

---

**N**

node package manager, [2-2](#)  
 nonterminal method  
     definition, [8-17](#)  
 NPM (node package manager), [2-2](#)

---

**O**

opening a collection  
     during creation, [8-8](#)  
 opening existing collections, [8-9](#)  
 ORA\_SECURECONFIG audit policy, [10-10](#)

---

**P**

post-execution debugging, [2-10](#), [9-2](#)  
 privileges, [2-4](#), [10-8](#)  
     ALTER ANY MLE, [10-3](#)  
     COLLECT DEBUG INFO, [10-4](#)  
     CREATE ANY MLE, [10-3](#)  
     CREATE ANY PROCEDURE, [10-3](#)  
     CREATE MLE, [10-3](#)  
     CREATE PROCEDURE, [10-3](#)

privileges (*continued*)

- DB\_DEVELOPER\_ROLE, [10-3](#)
- DROP ANY MLE, [10-3](#)
- EXECUTE DYNAMIC MLE, [10-2](#)
- EXECUTE ON JAVASCRIPT, [10-2](#)
- INHERIT PRIVILEGES, [10-13](#)
- SODA\_APP, [10-2](#)

PURE keyword, [2-9](#)

## R

---

read methods, [8-15](#)

removing documents from a collection, [8-24](#)

replacing documents in collections, [8-22](#)

restricted execution context, [2-9](#), [10-5](#)

ResultSet object, [7-3](#), [7-6](#)

## S

---

saving documents into collections, [8-15](#)

SBOM, [10-14](#)

Simple Oracle Document Access (SODA), [8-1](#)

single-byte character set, [3-5](#)

Smart-DB approach, [2-2](#)

SODA, [8-1](#)

software bill of material (SBOM), [10-14](#)

## T

---

terminal method

- definition, [8-17](#)

transaction handling, [8-29](#)

## U

---

Unicode Standard, [3-5](#)

USER\_MLE\_ENV\_IMPORTS view, [3-21](#)

USER\_MLE\_ENVS view, [3-21](#)

USER\_MLE\_MODULES view, [3-13](#)

USER\_SOURCE view, [3-12](#)

## W

---

write methods, [8-15](#)