

# v2.0 2022-03-09

GoFrame v2

v1v2

1

- 
- 
- 
- 
- 
- Entity/DAO/DO
- 
- ()

2

- 
- OpenTelemetry
- TraceIDOpenTelemetry
- 
- 

3

- API
- API
- 
- 
- API
- OpenAPIv3
- SwaggerUI
- -

4

- 
- 
- 

5

- 
- 
- errorDB
- -

6

- 
- 
- 
- 

7

## Content Menu

- - 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
  - 6
  - 7
  - 8ORM
  - 9
    - 1Handler
    - 2
    - 4
- - 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
- CLI

- gvar
- gvar
- gvar
- 
- 

## 8ORM

- [ORM](#)

## 9

### 1Handler

- 
- Handler
- 
- [-Handler](#)

## 2

- 
- 
- /Writer
- -

## 4

- 

## 1

1. /database/gdb
  - a. TableModelModel
  - b. ModelStruct/StructsScanStruct/[ORM-Scan](#)
  - c. BatchInsert/BatchReplace/BatchSaveInsert/Replace/Save[ORM-](#)
  - d. DoFilterORMSQL&ArgsdriverSQL&Args[ORM-](#)
  - e. DoCommitORMSQL&Argsdriver
  - f. ConvertDataForRecord[ORM-](#)
  - g. RawSQLModelModel[ORM-](#)
  - h. HandlerModelModel[ORM-Handler](#)
  - i. Union/UnionAllSQL/Model[ORM-Union/UnionAll](#)
  - j. With[--With](#)
  - k. OnDuplicate/OnDuplicateExSave/[ORM-](#)
  - l. Wheref/WhereOrf[ORM-Where/WhereOr/WhereNot](#)
  - m. WhereLT/WhereLTE/WhereGT/WhereGTEWhereOrLT/WhereOrLTE/WhereOrGT/[WhereOrGTEORMhttps://](#)
  - n. WherePrefix/WhereOrPrefix
  - o. FieldsPrefix/FieldsExPrefix
  - p. FieldsCount/FieldsSum/FieldsMin/FieldsMax/FieldsAvg
  - q. LeftJoinOnField/RightJoinOnField/InnerJoinOnField
  - r. OmitEmptyWhere/OmitEmptyDataWhereData[ORM-](#)
  - s. OmitNil/OmitNilWhere/OmitNilDataWhereDataNil[ORM-](#)
  - t. TimeZonemysql/pgsql[ORM](#)
  - u. Cache
  - v. Close
  - w. ORM100
  - x. CreatedAt/UpdatedAt/DeletedAtORM
  - y. SQL
  - z. HandleSqlBeforeCommitDoCommit
  - aa. context.Context
  - ab. gdbWith
  - ac. Record/Result
  - ad.
2. /database/gredis
  - a. [Redis-](#)
  - b. goredisRedis[Redis-](#)
  - c. [Redis-](#)

## 2

1. /net/ghttp
  - a. -
  - b. RequestctxRequestFromCtx/g.RequestFromCtxctxRequest
  - c. Clientgclient[HTTPClient](#)
  - d. Serverctx
  - e. \*gvar.Var
  - f. ghttpHTTP ClientClient
  - g. Controller
2. /net/gtrace
  - a. [go.opentelemetry.io/otel](#)
  - b.

## 3

1. /os/glog
  - a. context.Context
  - b. HandlerHandler-[Handler](#)
  - c. /Writer-
  - d. Println
  - e.
2. /os/gres
  - a. Export-
3. /os/gfile
  - a. SizeFormat
  - b. -[gfile](#)
4. /os/gcache
  - a. -
  - b. -
  - c. context.Context
  - d. \*gvar.Var
  - e. Must\*panic
5. /os/gcfg
  - a. -
  - b.
  - c. \*gvar.Var
  - d. context.Context
  - e. GetWithEnv-
  - f. GetWithCmd-
  - g. Must\*panic
  - h. toml/yaml/yml/json/ini/xml
6. /os/gcmd
  - a. \*gvar.Var
  - b. -
  - c. -
7. /os/genv
  - a. \*gvar.Var
8. /os/gcron
  - a. context.Context
  - b. context.Context
  - c. -[gcron](#)
9. /os/gtime
  - a. Second/Millisecond/Microsecond/NanosecondTimestamp  
/TimestampMilli/TimestampMicro/TimestampNano
  - b. -[gtime](#)
10. /os/gtimer
  - a. context.Context
  - b. context.Context
  - c.
  - d. -[gtimer](#)
11. /os/grpool
  - a. context.Context
  - b. goroutinecontext.Context
  - c. -[grpool](#)
12. /os/gsession
  - a. gsession.Storagectxerror[Session](#)
  - b. \*gvar.Var
13. /os/gview
  - a. context.Context
  - b. plus/minus/times/divide
  - c.
14. /os/gstructs
  - a. internalstructsgstructssstruct-[gstructs](#)

4

1. /errors/gerror
  - a. Message
  - b. CodeMessage
  - c. NewOption
  - d. HasStackerror
  - e. gcode-
  - f. NewCode/NewCodeSkip/WrapCode/WrapCodeSkiperrorMessage
2. /errors/gcode
  - a. gcodegerror-

5

1. /container/garray
  - a. At
  - b. -
2. /debug/gdebug
  - a. TestDataContenttestdata
  - b. -gdebug
3. /encoding/gjson
  - a. Get\*Getpattern\*gvar.Var
  - b. Must\*
  - c.
4. /frame/g
  - a. ModelRawSQLModel
  - b. /frame/gORMloggerORM
  - c. /frame/gServerlogger
5. /frame/gmvc
  - a. gmvc
6. /util/gutil
  - a. Dumpjson-gutil
  - b. SliceToMapWithColumnAsKeySliceMap
7. /utils/gvalid
  - a. bailBail
  - b. datetime-2006-01-02 12:00:00
  - c.
  - d. context.Context
  - e.



goframe.org

## CLI

1. gcmd
2. initSingleRepo/MonoRepo
3. gen daoV2entity/dao/do
4. update <https://github.com/gogf/gf/tree/master/cmd/gf>
5. get
- 6.