

Schema 常用的方法汇总

1.build()

执行对数据库的 blueprint

2.toSql()

得到原始 blueprint 的 sql 语句

3.addImpliedCommands()

添加一个被 blueprint 指定的命令

4.addFluentIndexes()

添加主键对指定的元素

5.creating();

判断 blueprint 是否有一个创造的命令

表操作

6.create()

给出的表将要被创建

7.drop()

删除给定表名的表

8.dropIfExists()

如果表存在就删除表

9.dropColumn()

给出的元素将要被删除

10.renameColumn(\$1,\$2)

表示给出的元素将要被改名,\$1 原名, \$2 新名

11.dropPrimary()

删除主键索引

12.dropUnique()

删除给定的元素的唯一索引属性

13.dropIndex()

删除给定的元素索引

14.dropForeign()

删除给定的外键索引

15.dropTimestamps()

删除 timestamp 元素

16.dropSoftDeletes()

删除软删除元素

17.rename(\$to)

给表重命名

18.primary()

制定主键索引,可以直接在添加元素后写, 比如:

```
$table->string("ni")->primary()
```

也可以直接在已有的字段中使用\$`table`->primary(‘字段名’);

19.unique()

指定唯一索引, 同上

20.index()

指定普通索引，同上

21.foreign()

为表指定外键

22.increments(\$column)

创建一个自增非负 int 类型的元素到表里面

23.bigIncrements(\$column)

创建一个自增 int（范围大）类型的元素到表里面

24.char(\$column)

创建一个 char 类型的元素到表里

25.string(\$column)

创建一个字符串类型的元素到表里

26.text(\$column)

创建一个文本元素到表里

27.mediumText(\$column)

28.longText(\$column)

29.integer(\$column)

30.bigInteger(\$column)

31.mediumInteger(\$column)

32.tinyInteger(\$column)

33.smallInteger(\$column)

34.unsignedInteger(\$column)

创建一个非负的 int 到表里

35.unsignedBiginteger(\$column)

36.float(\$column)

创建浮点数元素到表里

37.double(\$column)

38.decimal(\$column,\$total=8,\$places=2)

创建 decimal 类型的元素

39.boolean(\$column)

40.enum(\$column,array \$allowed)

41.json(\$column)

42.jsonb(\$column)

43.date(\$column)

44.dateTime(\$column)

45.dateTimeTz(\$column)

创建有时区的时间类型

46.time(\$column)

47.timeTz(\$column)

48.timestamp(\$column)

49.timestampTz(\$column)

50.nullableTimestamps(\$column)

创建非空的元素

51.timestamps(\$column)

52.softDeletes(\$column)

53.binary(\$column);

54.morphs()

55.rememberToken()

给数据表添加一个记住密码口令

56.removeColumn(\$name)

删除给定名称的元素

57.getTable()

获得表的蓝图的描述

58.getColumns()

获得蓝图的元素

59.getCommands()

得到蓝图命令

60.getAddedColumns()

61.getChangedColumns()

62.unsigned()

63.comment('这里写注释')

64.default(1)

65.nullable()

Protected function

1.dropIndexCommand()

2.indexCommand()

3.createIndexName()

4.addColumn()

5.createCommand()

Php artisan 常用的命令总结

1.php artisan make:migration create_users_table --create=users

创建一个数据库迁移文件

2.php artisan make:migration add_hehe_to_users_table --table=users

给指定的表添加字段，只能添加一个字段，名字可以自定义。（可以不是hehe）

3.php artisan make:migration add_users_table --table=users

给指定的表添加字段，能同时添加多个字段。

4.php artisan migrate

执行数据库迁移

5.php artisan migrate:rollback

执行数据库撤销操作。撤销操作在迁移控制器的 down 里面编辑，如果没有编辑，不会执行任何操作。

详解：添加字段和属性都在 up 方法中，删除都在 down 中，先执行删除报错。

6.php artisan make:middleware TextMiddleware

添加路由中间件，添加完成之后，需要在 http/kernel.php 中添加 \$routeMiddleware 数组中，然后编辑 http/middleware/TextMiddleware.php 中的 handle 方法。

7.php artisan make:controller PostController.php

这个命令会在 http/controller 下创建 PostController.php 的文件夹。