数据库操作类

数据库组合操作提供一个更方便，更流程的接口来创建和执行数据库命令,你可以执行通过组合操作完成大部分数据库操作

框架使用PDO绑定参数的做法来防止SQL注入

获取所有查询结果

DB::table('users')->get();

获取第一行记录

B::table('users')->where('name', 'John')->first();

获取指定字段单条数据

DB::table('users')->where('name', 'John')->value('email')

获取指定字段多条数据

DB::table('roles')->lists('title')

DB::table('roles')->lists('title', 'name')

聚合操作(count,min max, avg, sum)

DB::table('users')->count()

DB::table('orders')->max('price')

DB::table('orders')->avg('price')

查询指定字段

DB::table('users')->select('name', 'email as user\_email')->get()

查询操作

普通where条件需要3个参数目的一个参数是列名，第二个参数是操作符，第三个为列对应的值

DB::table('users')->where('votes', '=', 100)->get()

如果你使用等于操作符你可以只使用二个参数

DB::table('users')->where('votes', 100)->get()

可以使用or操作

DB::table('users')->where('votes', 100) ->orWhere('name', 'John')->get()

使用whereBetween操作

DB::table('users')->where('votes', 100) ->whereBetween(votes,  [1, 100])->get()

使用whereNotBetween

DB::table('users')->where('votes', 100) ->whereNotBetween(votes,  [1, 100])->get()

使用whereIn和whereNotIn操作

DB::table('users')->wherein(‘id’, [1, 2, 3])->get()

DB::table('users')->whereNotIn(‘id’, [1, 2, 3])->get()

使用wherNull和whereNotNull查询

DB::table('users')->whereNull(‘name’)->get()

DB::table('users')->whereNotNull(‘name’)->get()

排序操作

DB::table('users')->orderBy(‘name’, ‘desc’)->get()

分页偏移量查询

B::table('users')->skip(10)->take(5)->get()

插入操作

DB::table('users')->insert(['email' => 'john@example.com', 'votes' => 0])

插入并获取自增ID

DB::table('users')->insertGetId(['email' => 'john@example.com', 'votes' => 0])

更新操作

DB::table('users')->where(‘id’, 1)->update(['email' => 'john@example.com', 'votes' => 0])

计数器操作

DB::table('users')->increment('votes')

DB::table('users')->increment('votes', 5)

DB::table('users')-> decrement ('votes')

DB::table('users')->decrement ('votes' , 5)

删除操作

DB::table('users')->delete();

DB::table('users')->where('votes', '<', 100)->delete()

删除整表并且重置自增ID

DB::table('users')->truncate()