

Page

文档版本: 1.0。

简述: 以分页的方式执行 Sql 模块的 `SelectMore()`方法。

配置: `Page.php`。

您可以在配置文件中指定对分页结果执行的操作。可以输出包含分页结果的 Js 代码, 将此 Js 注入到 HTML 中;

您也可以输出 Json;

您还可以通过 `$GLOBALS[]`赋值给预先定义的变量, 以便进行其它操作。

方法:

Base():

- 语法: `#<Mail@Base(Page, Number, Table, WhereField, WhereValue, WhereOp, Order, Desc, Start, Like, Index)>`
- 说明: 通过使用 Jmail 组件的方式发送邮件。
- 参数:

Page: Int 类型, 必须。用以指定查询的是第几页的记录。

Number: String 类型, 必须。用以指定每一页有多少条记录。

Table: String 类型, 必须。用以指定所查询数据表的名称。

WhereField: String 类型或 Array 类型, 可选, 默认值为 NULL (空)。用以指定查询条件中的字段, 类型应当与 WhereValue 保持一致。

当传入 WhereField 时, 必须传入 WhereValue。当 WhereField 为 String 类型时, 表示仅限定一个查询条件; 当 WhereField 为 Array

类型时，每一个元素代表一个限制条件，且元素与 WhereValue 以及 WhereOp（如果传入）中的元素保持相互对应。

WhereValue: String 类型或 Array 类型，可选，默认值为 NULL（空）。用以指定查询条件中字段对应的值，类型应当与 WhereField 保持一致。当 WhereValue 为 String 类型时，表示仅限定一个查询条件；当 WhereValue 为 Array 类型时，每一个元素代表一个限制条件，且元素与 WhereField 以及 WhereOp（如果传入）中的元素保持相互对应。

WhereOp: String 类型或 Array 类型，可选，默认值为 “=”。用以确定 WhereField 和 WhereValue 之间的比较符以及与下一个条件之间的并列关系，以及指定各个条件之间的优先级关系。WhereOp 为 String 类型时，表示仅限定一个查询条件；当 WhereOp 为 Array 类型时，键无需定义，值为 “比较符[并列关系]” 的字符串，其中比较符为此元素对应的 WhereField 元素和 WhereValue 元素之间的比较符（=, <, >, >=, <=, <>），并列关系为与下一个限制条件之间的并列关系（and 或 or，未被定义时默认值为 and），并且每一个元素与 WhereField 以及 WhereValue 中的元素保持相互对应。

自 v1.2.1 起，新增了多个限定条件中，确定条件（或条件组合）之间的优先级的功能。即在最终的 SQL 语句中，框架会根据传入的优先级参数的值，使用括号 “()” 对查询条件进行优先级的指定，例如 “... where `id` = ‘1’ and (`level` = ‘a’ or `class` > ‘3’) ...” 的查询语句。如需使用此新特性，则 WhereOp 必须为数组，且 WhereOp 数组的每一个元素的值将由 String 类型改变为 Array 类型，且包含两个元素，键无需定义，第一个元素的值为 “比较符[并列关系]” 的字符串，该字符串的定义方式与 WhereOp 为 String 类型时的定义方式相同，不再赘述；第二个元素的值为 “前置括号[后置括号]” 的字符串。其中前置括号为添加在该条件前的左括号，可以为 0 个或多个 “(”；后置括号为添加在该条件后、下一个并列关系符（AND 或 OR）前的右括号，可以为 0 个或多个 “)”。当仅需要添加右括号时，字符串应当定义为 “,后置括号”，即起始字符为一个英文逗号。

Order: String 类型，可选。用以指定对结果排序时所依据的字段。

Desc: Bool 类型，可选，默认为 FALSE。用以指定排序方式：TRUE 倒序排列，FALSE 正序排列。

Start: Array 类型，可选。用以指定从第几条记录开始查询。

Like: Int 类型，可选。用以进行关键字搜索。本参数使用的前提是 WhereField 和 WhereValue 均为 String 类型，Like 为 1 时代表包含

关键字，Like 为 2 时代表排除关键字。并可在 WhereValue 中使用 % 作为通配符。请注意，本参数很有可能造成全表扫描，如果数据量较大，您应当进行分库分表或使用搜索中间件。

Index: String 类型，可选。用以指定执行操作时使用的索引。

- **返回：二维数组或不含任何元素的空数组。**

查询到记录时，返回值为二维数组，在第一维的数组中，键为从 0 开始的自增键，值为一行记录的集合的一维数组；在第二维数组中，键为字段名，值为该条记录中字段所对应的记录值。

当查询的记录为空时，返回值为一个空数组。