组合控制

目录

- 分组控件结构
- 控制参数
- 示例
  - 版式控制
  - 边框控制
  - Group Control Fields Options

组合控制是一组具有相似功能的 常规控件和 响应式控件，它们被组合成一个单一控件（例如：排版控制、文本阴影控制、盒阴影控制）。要添加组合控件，我们使用 `add_group_control()` 方法。

分组控件结构

使用以下代码添加分组控件：

```
$this->add_group_control(
	Group_Control_Class::get_type(),
	[
		'name' => 'control_name',
		'label' => esc_html__( '内容', 'textdomain' ),
	]
);
```

控制参数

每个控件包含以下关键参数：

- 组控件类型 `(string)` – 组控件的唯一名称。
- 组控件设置 `(array)` – 额外的控制参数。除基于控件类型的默认设置外，每个控件还有其专属的自定义设置 。例如， "exclude" 设置可用于从组中排除某些内部控件。

示例

版式控制

当向 Elementor 小部件添加标题和自定义内容时，我们需要允许用户设计文本样式。我们可以使用 `Group_Control_Typography` 类中定义的版式控制来设置字体大小、字体系列、字体粗细、文本转换、字体样式、行高和字母间距。

```
class Elementor_Test_Widget extends \Elementor\Widget_Base {

□protected function register_controls(): void {

□□$this->start_controls_section(
□□□'style_section',
□□□[
□□□□'label' => esc_html__( 'Style', 'textdomain' ),
□□□□'tab' => \Elementor\Controls_Manager::TAB_STYLE,
□□□]
□□);

□□$this->add_group_control(
□□□\Elementor\Group_Control_Typography::get_type(),
□□□[
□□□□'name' => 'title_typography',
□□□□'selector' => '{{WRAPPER}} .title',
□□□]
□□);

□□$this->end_controls_section();

□}

}
```

□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□ `Group_Control_Border`
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

```
class Elementor_Test_Widget extends \Elementor\Widget_Base {

□protected function register_controls(): void {

□□$this->start_controls_section(
□□□'style_section',
□□□[
□□□□'label' => esc_html__( 'Style', 'textdomain' ),
□□□□'tab' => \Elementor\Controls_Manager::TAB_STYLE,
□□□]
□□);

□□$this->add_group_control(
□□□\Elementor\Group_Control_Border::get_type(),
□□□[
□□□□'name' => 'border',
□□□□'selector' => '{{WRAPPER}} .wrapper',
□□□]
□□);

□□$this->end_controls_section();

□}

}
```

Group Control Fields Options

Here's an advanced setup for changing inner controls inside the group control using `fields_options` :

```
class Elementor_Test_Widget extends \Elementor\Widget_Base {

□protected function register_controls() {
```

```
□□$this->start_controls_section(
□□□'style_section',
□□□[
□□□□'label' => esc_html__( 'Style', 'textdomain' ),
□□□□'tab' => \Elementor\Controls_Manager::TAB_STYLE,
□□□]
□□);

□□$this->add_group_control(
□□□\Elementor\Group_Control_Border::get_type(),
□□□[
□□□□'name' => 'box_border',
□□□□'label' => esc_html__( 'Box Border', 'textdomain' ),
□□□□'fields_options' => [
□□□□□'border' => [
□□□□□□'label' => esc_html__( 'Box Border Type', 'textdomain' ),
□□□□□□'default' => 'solid',
□□□□□],
□□□□□'width' => [
□□□□□□'label' => esc_html__( 'Box Border Width', 'textdomain' ),
□□□□□□'default' => [
□□□□□□□'top' => '1',
□□□□□□□'right' => '2',
□□□□□□□'bottom' => '3',
□□□□□□□'left' => '4',
□□□□□□□'isLinked' => false,
□□□□□□],
□□□□□],
□□□□□'color' => [
□□□□□□'label' => esc_html__( 'Box Border Color', 'textdomain' ),
□□□□□□'default' => '#D4D4D4',
□□□□□],
□□□□],
□□□□'selector' => '{{WRAPPER}} .some-box',
□□□]
□□);

□□$this->end_controls_section();

□}
```

```
}
```

□□□ #2
□ □□□ □□□ 2026-03-26 17:08:44 UTC
□ □□□ □□□ 2026-03-26 17:08:44 UTC