



Github 表单架构的语法

您可以使用 GitHub 的表单架构来配置支持的功能。

本文内容

[关于 GitHub 的表单架构](#)

[密钥](#)

[延伸阅读](#)

ⓘ 注意

GitHub 的表单架构目前为 公共预览版，可能会更改。

关于 GitHub 的表单架构

您可以使用 GitHub 的表单架构来配置支持的功能。有关详细信息，请参阅“[为仓库配置议题模板](#)”。

表单是请求用户输入的一组元素。您可以通过创建 YAML 表单定义（这是一个表单元素阵列）来配置表单。每个表单元素是一组确定元素类型、元素属性以及要应用于元素的约束的键值对。对于某些键，值是另一组键值对。

例如，以下表单定义包括四种表单元素：用于提供用户操作系统的文本区域、用于选择用户运行的软件版本的下拉菜单、用于确认行为准则的复选框以及感谢用户完成表单的 Markdown。

YAML



```
- type: textarea
  attributes:
    label: Operating System
    description: What operating system are you using?
```

```

placeholder: "Example: macOS Big Sur"
value: operating system
validations:
  required: true
- type: dropdown
  attributes:
    label: Version
    description: What version of our software are you running?
    multiple: false
    options:
      - 1.0.2 (Default)
      - 1.0.3 (Edge)
    default: 0
  validations:
    required: true
- type: checkboxes
  attributes:
    label: Code of Conduct
    description: The Code of Conduct helps create a safe space for everyone. We require that everyone agrees to it.
    options:
      - label: I agree to follow this project's [Code of Conduct](link/to/coc)
        required: true
- type: markdown
  attributes:
    value: "Thanks for completing our form!"

```

密钥

对于每个表单元素，您可以设置以下键。

密钥	说明	必需	类型	默认	有效值
type	您想要定义的元素类型。	✓	String	—	<ul style="list-style-type: none"> checkboxes dropdown input markdown textarea
id	元素的标识符，除非 type 设置为 markdown。	✗	String	—	—

密钥	说明	必需	类型	默认	有效值
	只能使用字母数字字符、 - 和 _。在表单定义中必须是唯一的。如果提供， <code>id</code> 是 URL 查询参数预填中字段的规范标识符。				
<code>attributes</code>	定义元素属性的一组键值对。	✓	映射	—	—
<code>validations</code>	设置元素约束的一组键值对。	✗	映射	—	—

您可以从以下类型的表单元素中选择。每个类型都有唯一的属性和验证。

类型	说明
markdown	Markdown 文本显示在表单中，为用户提供额外的上下文，但并未提交。
textarea	多行文本字段。
input	单行文本字段。
dropdown	下拉菜单。
checkboxes	一组复选框。

markdown

可以使用 `markdown` 元素在表单中显示 Markdown，为用户提供额外的上下文，但不提交。

markdown 的属性

对于 `attributes` 键的值，可以设置以下密钥。

密钥	说明	必需	类型	默认	有效值
value	渲染的文本。支持 Markdown 格式。	✓	String	—	—

💡 提示

YAML 处理将哈希符号视为注释。要插入 Markdown 标题，请用引号括住文本。

对于多行文本，您可以使用竖线运算符。

markdown 的示例

YAML

body:

- type: markdown
 attributes:
 value: "## Thank you for contributing to our project!"
- type: markdown
 attributes:
 value: |
 Thanks for taking the time to fill out this bug report.

textarea

可以使用 `textarea` 元素向表单添加多行文本字段。参与者还可以在 `textarea` 字段中附加文件。

textarea 的属性

对于 `attributes` 键的值，可以设置以下密钥。

密钥	说明	必需	类型	默认	有效值
label	预期用户输入的简短描述，也以表单形式显示。	✓	String	—	—

密钥	说明	必需	类型	默认	有效值
description	提供上下文或指导的文本区域的描述，以表单形式显示。	×	String	空字符串	—
placeholder	半透明的占位符，在文本区域空白时呈现。	×	String	空字符串	—
value	在文本区域中预填充的文本。	×	String	—	—
render	如果提供了值，提交的文本将格式化为代码块。提供此键时，文本区域将不会扩展到文件附件或 Markdown 编辑。	×	String	—	GitHub 已知的语言。有关详细信息，请参阅 语言 YAML 文件 。

textarea 的验证

对于 validations 键的值，可以设置以下密钥。

密钥	说明	必需	类型	默认	有效值
required	防止在元素完成之前提交表单。 仅适用于公共存储库。	×	布尔	false	—

textarea 的示例

YAML	
<pre>body: - type: textarea id: repro</pre>	

```
attributes:  
  label: Reproduction steps  
  description: "How do you trigger this bug? Please walk us through it step by  
step."  
  value: |  
    1.  
    2.  
    3.  
    ...  
  render: bash  
  validations:  
    required: true
```

input

可以使用 `input` 元素向表单添加单行文本字段。

input 的属性

对于 `attributes` 键的值，可以设置以下密钥。

密钥	说明	必需	类型	默认	有效值
label	预期用户输入的简短描述，也以表单形式显示。	✓	String	—	—
description	提供上下文或指导的字段的描述，以表单形式显示。	✗	String	空字符串	—
placeholder	半透明的占位符，在字段空白时呈现。	✗	String	空字符串	—
value	字段中预填的文本。	✗	String	—	—

input 的验证

对于 `validations` 键的值，可以设置以下密钥。

密钥	说明	必需	类型	默认	有效值
required	防止在元素完成之前提交表单。 仅适用于公共存储库。	×	布尔	false	—

input 的示例

YAML

复制

```

body:
- type: input
  id: prevalence
  attributes:
    label: Bug prevalence
    description: "How often do you or others encounter this bug?"
    placeholder: "Example: Whenever I visit the personal account page (1-2 times a week)"
  validations:
    required: true

```

dropdown

可以使用 `dropdown` 元素在表单中添加下拉菜单。

dropdown 的属性

对于 `attributes` 键的值，可以设置以下密钥。

密钥	说明	必需	类型	默认	有效值
label	预期用户输入的简短描述，以表单形式显示。	✓	String	—	—
description	提供上下文或指导的下拉列表的描述，以表单形式显示。	✗	String	空字符串	—

密钥	说明	必需	类型	默认	有效值
multiple	确定用户是否可以选择多个选项。	✗	Boolean	false	—
options	用户可以选择的选项阵列。不能为空，所有选择必须是不同的。	✓	字符串数组	—	—
default	options 数组中预选选项的索引。指定了默认选项时，不能包含“None”或“n/a”作为选项。	✗	Integer	—	—

dropdown 的验证

对于 validations 键的值，可以设置以下密钥。

密钥	说明	必需	类型	默认	有效值
required	防止在元素完成之前提交表单。 仅适用于公共存储库。	✗	布尔	false	—

dropdown 的示例

YAML



```
body:
- type: dropdown
  id: download
  attributes:
    label: How did you download the software?
  options:
    - Built from source
    - Homebrew
```

```
- MacPorts
- apt-get
default: 0
validations:
required: true
```

checkboxes

可以使用 `checkboxes` 元素向表单添加一组复选框。

checkboxes 的属性

对于 `attributes` 键的值，可以设置以下密钥。

密钥	说明	必需	类型	默认	有效值
<code>label</code>	预期用户输入的简短描述，以表单形式显示。	✓	String	—	—
<code>description</code>	复选框集的描述，以表单形式显示。支持 Markdown 格式。	✗	String	空字符串	—
<code>options</code>	用户可以选择的复选框阵列。有关语法，请参阅下文。	✓	Array	—	—

对于 `options` 数组中的每个值，可以设置以下键。

密钥	说明	必需	类型	默认	选项
<code>label</code>	选项的标识符，显示在表单中。支持 Markdown 用于粗体或斜体 文本格式化和超文本链接。	✓	String	—	—

密钥	说明	必需	类型	默认	选项
required	防止在元素完成之前提交表单。 仅适用于公共存储库。	×	布尔	false	—

checkboxes 的验证

对于 validations 键的值，可以设置以下密钥。

密钥	说明	必需	类型	默认	有效值
required	防止在元素完成之前提交表单。 仅适用于公共存储库。	×	布尔	false	—

checkboxes 的示例

YAML



```
body:
- type: checkboxes
  id: operating-systems
  attributes:
    label: Which operating systems have you used?
    description: You may select more than one.
    options:
      - label: macOS
      - label: Windows
      - label: Linux
```

延伸阅读

- [YAML](#)

此内容中的一些内容可能是机器翻译的或 AI 翻译的内容。

© 2025 GitHub, Inc. [术语](#) [隐私](#) [状态](#) [定价](#) [专家服务](#) [博客](#)