4.14.5.1总览.md 10/10/2019

自定义字段

虽然Blockly提供了许多有用的字段,但是您的应用程序可能具有特殊的情况。 自定义字段时,请按以下步骤操作:

- 1. 阅读与您所需内容类似的任何字段的文档;它们可以为自定义提供有用的界面。例如,下拉菜单具有很多隐藏功能。
- 2. 考虑使用验证器解决您的问题。 验证器仅允许您接受某些值, 修改输入或在字段的值更改时触发功能。
- 3. 考虑扩展一个字段。 如果存在一个表示您需要的值类型的字段,但是您想要修改其编辑器,其外观或显示的文本,则可以创建一个继承大部分功能的子类,同时覆盖所需的特定部分 改变。
- **4**. 创建一个新的字段类型。 尽管这是最强大的选项,但它也是最耗时的,通常仅在需要存储新值类型时才使用。