

使用手册

欢迎使用我们的绘图应用程序！本手册将指导您如何使用该应用程序的各项功能。

1. 界面介绍

在应用程序的主窗口中，您可以看到以下部分：

- **菜单栏**：位于窗口顶部，包含“文件”、“查看”和“帮助”菜单。
- **工具栏**：位于菜单栏下方，包含各种绘图工具、颜色选择器和其他功能按钮。
- **绘图区域**：位于窗口中央的大面积白色区域，用于绘图。
- **状态栏**：位于窗口底部，显示当前的位置信息和缩放比例。

2. 菜单栏

- **文件**：
 - **打开**：打开一个现有的绘图文件。
 - **保存**：保存当前的绘图项目。
- **查看**：
 - **水平翻转**
 - **垂直翻转**
 - **水平且垂直翻转**
- **帮助**：
 - **使用手册**：查看本手册。
 - **关于**：查看应用程序的相关信息。

3. 工具栏

- **绘图工具**：
 - **铅笔**：用于自由绘制线条。
 - **橡皮**：用于擦除绘图区域中的部分内容。
 - **直线工具**：用于绘制直线。
 - **矩形工具**：用于绘制矩形。
 - **圆形工具**：用于绘制圆形。
 - **多边形工具**：用于绘制多边形。
 - **星形工具**：用于绘制星形。
- **颜色选择器**：选择绘图工具的颜色。点击颜色按钮可以选择不同的颜色。
- **线条粗细**：调整绘图工具的线条粗细。滑动条可以调节线条的宽度。
- **撤销与重做**：
 - **撤销**：撤销上一步操作。
 - **重做**：重做上一步撤销的操作。
- **清除**：清除整个绘图区域。

4. 绘图区域

绘图区域是您进行创作的主要区域。您可以使用工具栏中的各种工具在这里进行绘图。绘图区域支持缩放功能，您可以通过菜单栏中的“查看”选项进行放大、缩小和重置缩放。

5. 状态栏

状态栏显示当前的鼠标位置和绘图区域的缩放比例。通过状态栏，您可以实时了解当前的绘图状态。

6. 快捷键

- **Ctrl + Z**: 撤销
- **Ctrl + Y**: 重做
- **Ctrl+滑轮**: 重新绘制

7. 常见问题

- **如何保存我的绘图？**
 - 您可以通过“文件”菜单中的“保存”选项来保存您的绘图。
- **如何更改绘图工具的颜色？**
 - 您可以通过工具栏中的颜色选择器来更改绘图工具的颜色。点击颜色按钮并选择您喜欢的颜色。
- **如何调整线条的粗细？**
 - 您可以通过工具栏中的线条粗细滑动条来调整绘图工具的线条粗细。

希望本手册能帮助您更好地使用我们的绘图应用程序，祝您创作愉快！