“Pattern”开发计划书

每个人都喜欢美，并且对美有不同的看法和见解。但是好多人并不自信，认为美的东西不能来自自己，它们只能来自艺术家和那些具有艺术细胞的人。因此这个软件主要目的就是帮助他们寻找自信，让他们通过简单的操作生成美丽的图案，帮助他们认识到：再小的东西背后也藏着美，美随处可见，并且人人都可以是美的缔造者，人人都有艺术细胞，从而增进自信心。这个软件主要功能是绘制图案，因此我把它命名为“Pattern”。这个软件操作简单，使用方便。使用者通过鼠标绘制线条，经过机器模拟路线，在不同的位置模拟此路线形成圆形图案，使用者可以利用左上角的交互滑块来控制线条的粗细，绘制过程中，系统会随机给予线条不同的颜色，让整个图案看起来更加有趣和丰富。使用者可以根据自己需要绘制不同大小的图案，当绘制不满意时，使用者可点击“界面上的“CLEAR”按钮进行重新绘制，如果绘制出满意的图案，使用者可点击界面上的“EXPORT”按钮来导出绘制出的图案。用完后使用者看着自己创作的图案便会自信心倍增，美就是这么简单。