



ArahWeave® 大提花快速入门



目录



您将学会如何：

把纹样转换为大提花组织	3
为纹样中的每一种色彩铺设组织	3
构建大提花组织	4
修正长浮点	4
保存大提花纹板文件用於生产	5

注意：

在学习使用 ArahWeave 设计大提花前，请阅读小提花部分
绘制组织图，变更纱线色彩、经纬纱排列、织物密度、纱线直径和保存织物或织物仿真模拟大小提花相同。

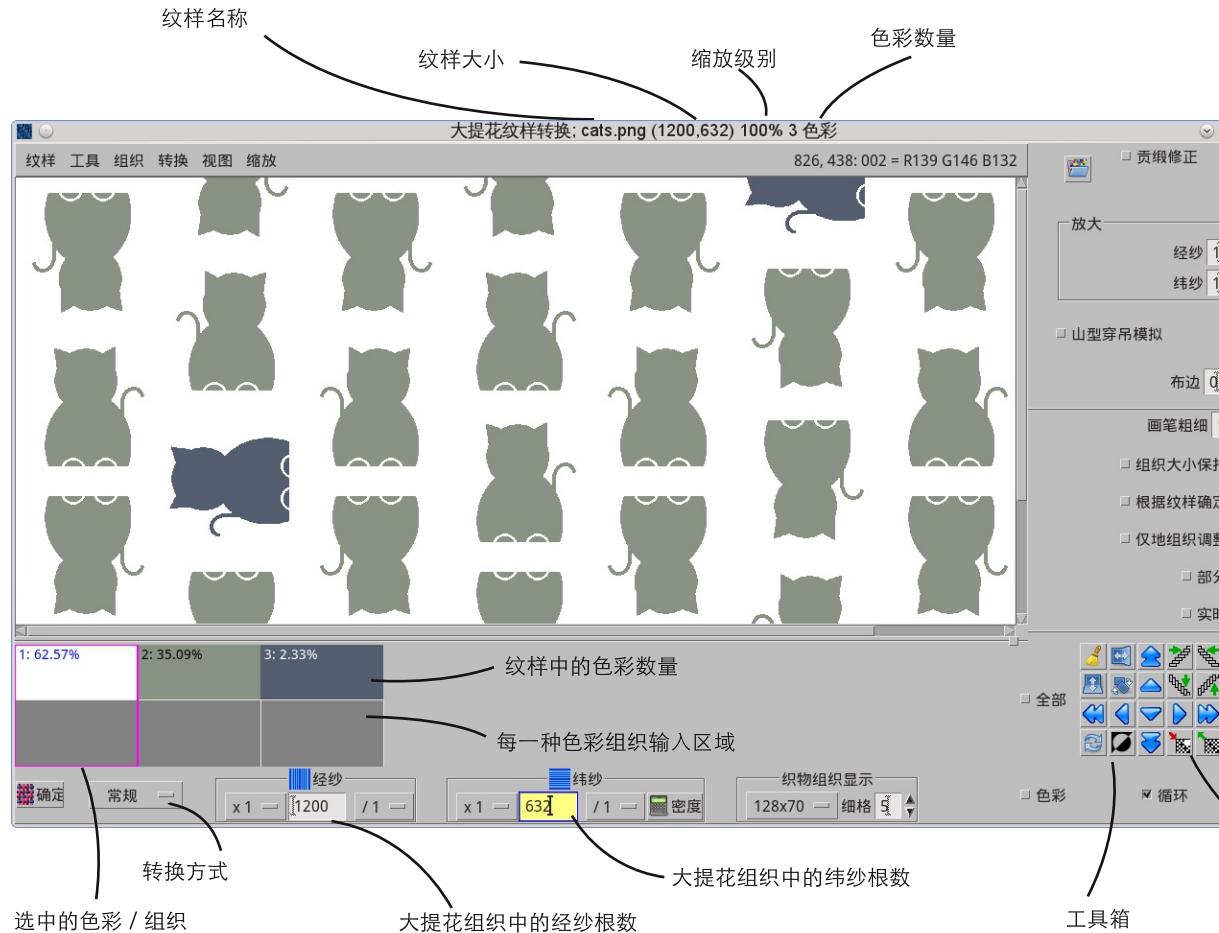


如何把纹样转换为大提花组织

用不同的组织来代替纹样中的每一种颜色制作大提花组织。

1. 进入菜单：织物组织 > 大提花纹样转换，打开大提花纹样转换窗口。

2. 进入菜单：纹样 > 载入纹样，载入纹样图片。纹样应该是索引色模式。可以用 ArahPaint 来设计纹样。



如何为纹样中的每一种色彩铺设组织

1. 用鼠标点击要铺设组织的色标。也可以从纹样中直接选择色彩。

2. 要铺设组织，执行下列事项之一：

- 进入菜单：组织 > 打开，从 Arahne 数据库载入组织。
- 进入菜单：组织 > 载入默认组织，载入基本组织或者使用快捷键 0, 1, 2, 3, 4, ...
- 按 组织 -> 编辑按钮绘制组织。左键点击 = 黑点，右键点击 = 白点。完成以后，按 组织 <- 编辑按钮

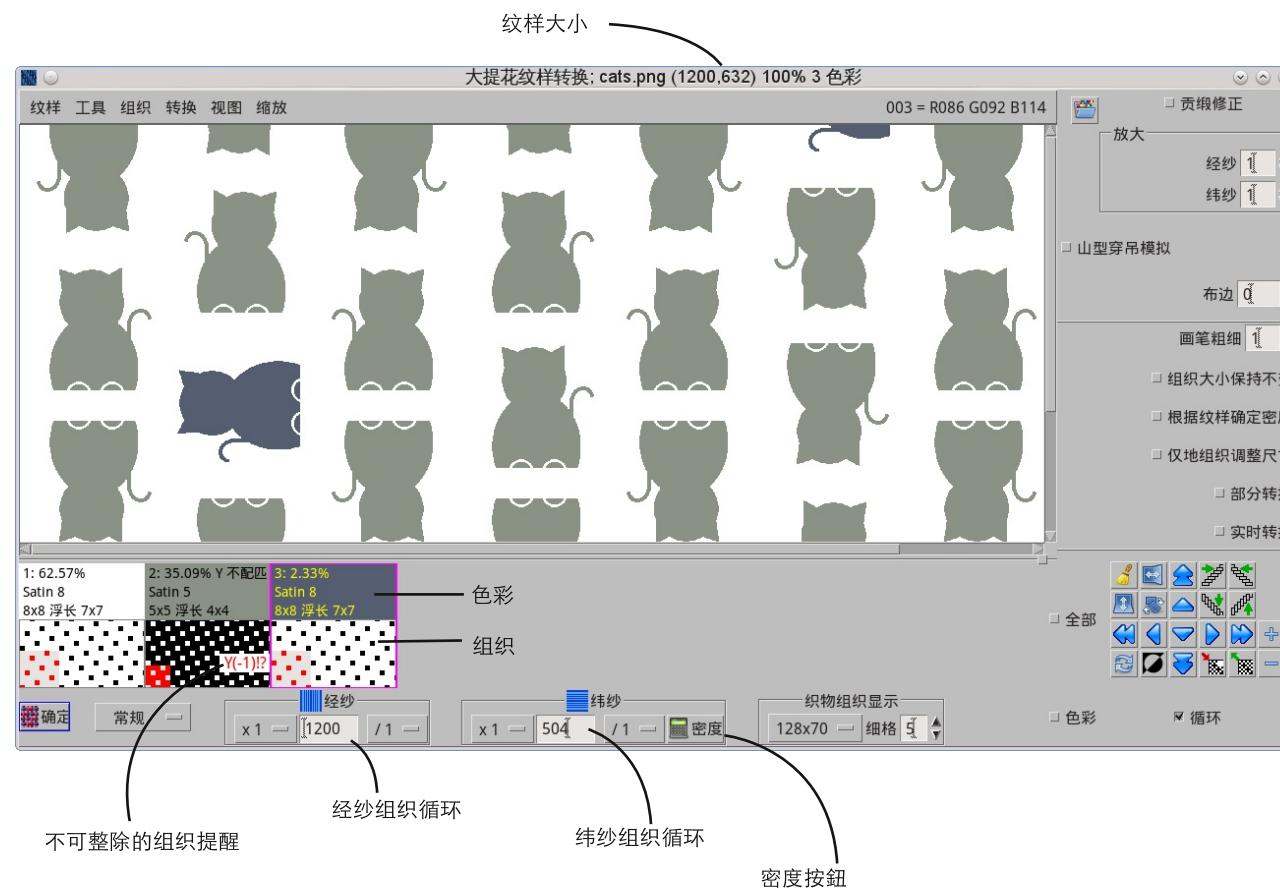
3. 如果要把类似的组织用於不同的色彩，把组织从一种色彩复制到另一种色彩。左键点击选择组织，右键点击复制。然后修改复制的组织。

4. 使用工具箱中的工具来镜像 , 翻转 , 移动 , 旋转 或者倾斜 组织。



如何构建大提花组织

- 所有组织铺设完成后，点击密度按钮，根据密度和经纱根数计算纬纱根数。如果纹样是按照密度绘制的，那麼忽略该步骤。
- 点击确认按钮生成大提花组织，刷新织物仿真模拟。



- 在主窗口中进入菜单：织物组织 > 编辑，查看大提花组织。或者在织物仿真模拟图上点击鼠标右键。

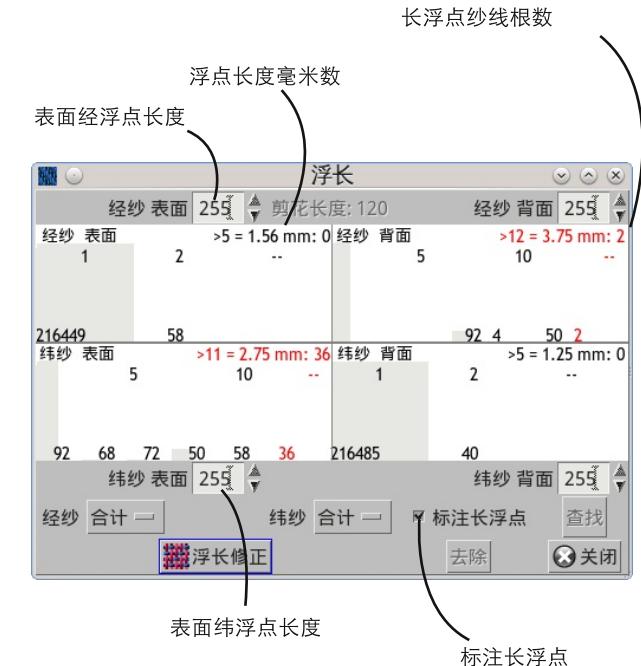
注意：如果看到组织不能够整除的提醒，它是指组织循环不能够整除纹样尺寸。进入菜单：转换 > 使大提花织物的大小能够被整除，或者选择一个不同的组织。如果织物不需要循环，可整除性就没关系。

如何修正长浮点

- 在主窗口中进入菜单：织物组织 > 编辑，打开织物组织编辑窗口。
- 在织物组织编辑窗口，进入菜单：编辑 > 浮长。
- 浮长窗口将打开。输入织物正反面经纬向最大可接受的浮长。
- 如果标注长浮点起作用，织物组织编辑窗口中的长浮点将以红色标注出来。



- 点击浮长修正按钮。

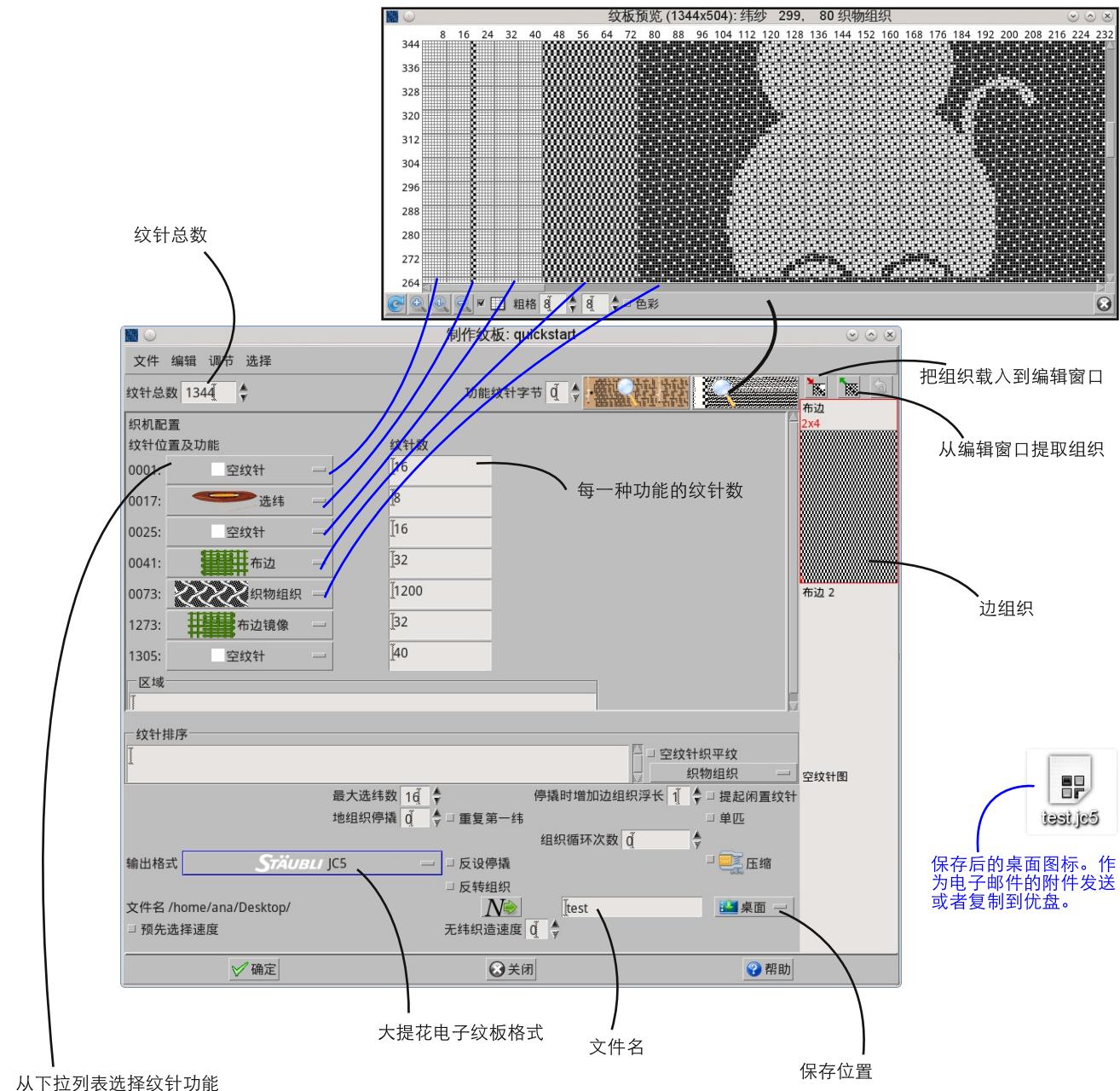


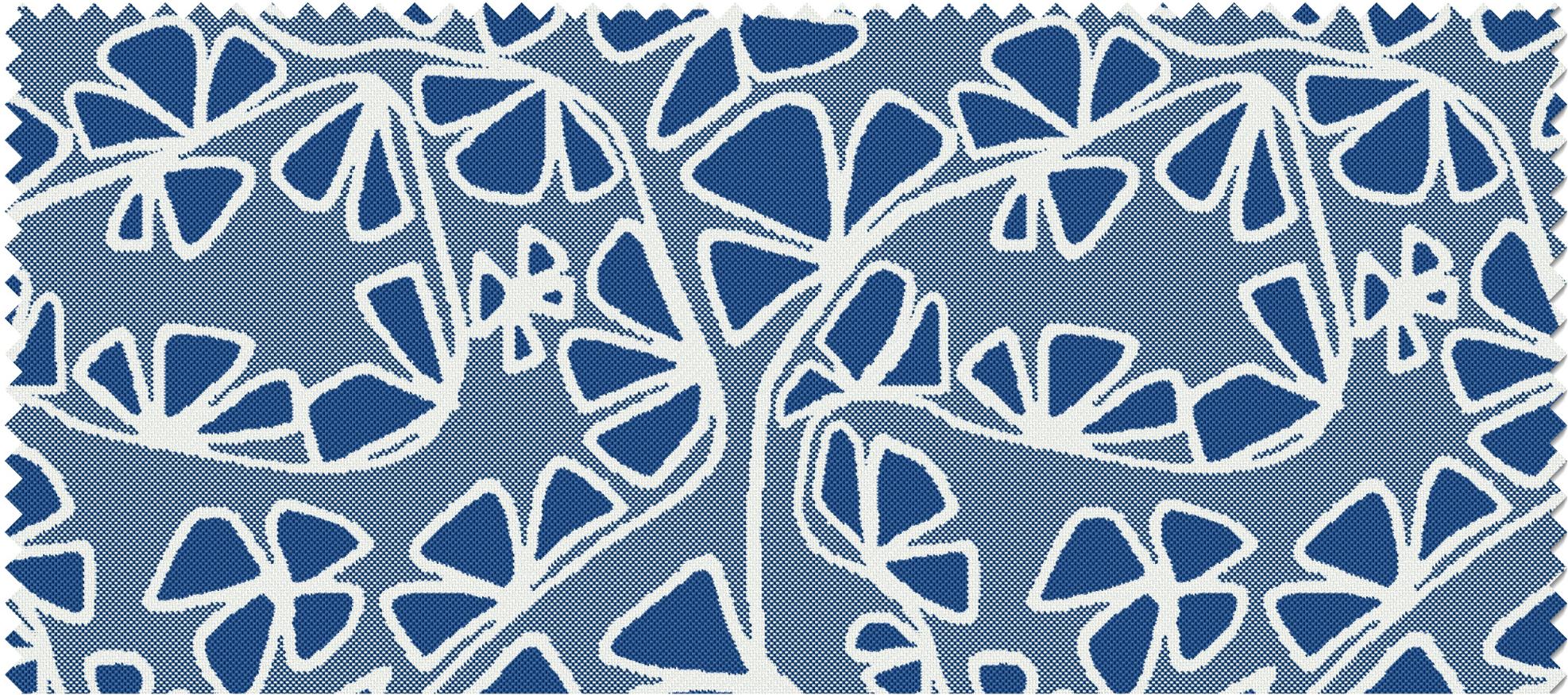
如何保存大提花纹板文件用于生产

1. 进入菜单：织物组织 > 制作纹板。
2. 在制作纹板窗口左上角，输入织机的纹针数。
3. 选择纹针功能及其数量，输入纹针配置。
4. 选择织机纹板文件格式。例如 Stäubli JC5。
5. 进入菜单：文件 > 保存织机配置文件，保存设置为将来使用。命名，点击确认。
6. 执行下列事项之一选择边组织：
 - 在边组织区域内双击鼠标打开载入对话框，从组织库中选取一个组织。
 - 在边组织区域内点击鼠标，按键盘快捷键输入默认组织之一：2 = 平纹，3 = 斜纹，4 = 破斜纹
 - 在边组织区域内点击鼠标，点击组织 -> 编辑图标 来绘制组织，绘制好以后点击组织 <- 编辑图标

注意：一旦织机配置文件保存，可以通过菜单：选择 > 织机配置文件来载入。

要设定某一特定的织机配置文件为默认值，首先载入该配置文件，然后在主窗口右上角进入菜单：帮助 > 系统设置，点击确认按钮。





© Arahne d.o.o. 1992 - 2022

Novinarska 3, 1000 Ljubljana, Slovenia

Phone: +386 1 439 5280

e-mail: arahne@arahne.si

www.arahne.org

