汉字花样显示

• 实现功能:

实现了显示单个汉字, 文件显示汉字, 放大, 倒立, 斜体, 空心以及彩色, 用户界面如下: 利用CLI控制台进行输入, 后面的图形界面进行显示。

■ Hanzi Beautifully Display

■ C:\Users\Dell\Desktop\计算机系统原理\hw\汉字花样显示\code\hzDisplay\project\Debug\hanziDisplay.exe

Please choose to input a character or a file:

1. Normal 2. A file 3. Handstand 4. Colorful 5. Hollow 6. Skew 7. Enlarge 0. Exit

- 运行环境和方法
 - o 运行环境: Visual Stdio
 - 。 运行方法: 进入code文件夹内的project子文件夹, 打开.sln文件 (解决方案), F5运行即可
- 实现方式
 - 。 首先在网上下载了hzk16文件
 - □ hzk16 2005/12/15 2:10 文件 256 KB
 - 。 然后实现了在命令行内显示汉字
 - 接下来调用libgraphics图形库,将汉字显示在图形界面。具体而言,是将汉字的每个像素点作为一个方块进行储存,并将方块使用链表进行连接,进行管理。
- 实验结果
 - 。 显示单个汉字
 - Hanzi Beautifully Display



■ Hanzi Beautifully Display



○ 斜体

■ Hanzi Beautifully Display



。 彩色

■ Hanzi Beautifully Display





。 空心

Hanzi Beautifully Display



。 文件输入很多

III Hanzi Beautifully Display

至此,基本完成了本次作业的任务