项目指导一

1. 市民卡数据的采集

1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 表现形式 | 实例 | 采集该类数据的设备 |
| 文本 | 姓名 | 键盘 |
| 数字 | 年龄 | 键盘 |
| 图像 | 人脸或头像 | 摄像头 |
| 声音 | 讲话的声音 | 录音机 |
| 视频 | 监控视频 | 摄像机 |

2.

将#9400D3、#D2B48C颜色码表示成RGB颜色值。

#9400D3：RGB（148，0，211）

#D2B48C：RGB（210，180，140）

1. 在计算机中查看数据的编码

>>>ord(‘女’) #显示字符“女”的编码值

22899

>>>ord(‘9’) #显示字符“9”的编码值

57

1. 图像文件大小的计算

图像文件大小=图像宽度X图像高度X色彩深度/8（字节）

例如，图像尺寸为90X72像素，色彩深度为24位，求其图像大小。

90\*72\*24/8=19440 B（字节）