上午

* 弄懂图像的数据格式 √
* 使用java显示一张图片 √
* 通过华为云使java接受到长串数据 ×
* 通过华为云使java显示上传的一张图片 ×

下午

* 大量搜寻参考文献
* 写完综述

晚上

* 搞懂java是如何调用api的
* 尝试调用图像识别服务

下周进展：

* 成功调用图像识别服务
* 成功做出数据可视化展示界面

1. 查看图片源码：打开方式-写字板
2. 图片数据编码：

[RGB色彩模式](https://baike.baidu.com/item/RGB%E8%89%B2%E5%BD%A9%E6%A8%A1%E5%BC%8F)是工业界的一种颜色标准，是通过对红(R)、绿(G)、蓝(B)三个颜色[通道](https://baike.baidu.com/item/%E9%80%9A%E9%81%93)的变化以及它们相互之间的叠加来得到各式各样的颜色的，RGB即是代表红、绿、蓝三个通道的颜色，这个标准几乎包括了人类视力所能感知的所有颜色，是运用最广的[颜色系统](https://baike.baidu.com/item/%E9%A2%9C%E8%89%B2%E7%B3%BB%E7%BB%9F/3177592)之一。

<https://blog.csdn.net/woniuye/article/details/89218461>

1. 在华为云上读取的数据为十进制，需要转换为十六进制，再转换为图片
2. 图片的十六进制码流太长
3. 华为云社区查找传图片案例