

## python-编码格式

gb2312 最开始的中文编码

gbk 后来补充后的中文编码

unicode 万国码

utf-8

python2 默认的是ascii 编码方式 ， 需要制定编码格式为utf-8， 否者中文会报错

python3 默认的是utf-8编码方式

来讲个故事：

最初发明了计算机，计算机是老外发明的，不识别中文怎么办，聪明的小伙伴发明了gb2312编码格式，里面包含了6000多个汉字在计算机对应得ASCII，但是渐渐地发现，

这6000个不足以展示我大中华的汉字博大精深，于是后来出现了GBK，该编码编入了少数民族字，解决了这个问题后，发现中国发明的软件到别的国家不能正常显示，怎么办，于是就发明了unicode和UTF-8这样的万国码。