工作中，将python生成的中间结果文件写入CSV，经常这么干是不是？文件保存下来后用excel打开，出现了乱码情况，真心烦。为什么？

CSV是用UTF-8编码的，而EXCEL是ANSI编码，由于编码方式不一致导致出现乱码。明白了原因之后，我们只需要把CSV文件的编码方式修改成与Excel相同的编码方式就可以了。

先将CSV用txt记事本打开，然后选择ANSI（所有文件）编码方式。另存为，点编码这里，这里的编码有这么几种选择。

选择所有文件，然后保存，再用Excel打开，就不会有乱码了。