

url 编码

```
1 urllib.quote(str[, safe]) 对字符串进行编码, 而参数 safe 指定不需要编码的字符;
2 urllib.unquote(str) 对字符串进行解码;
3 urllib.quote_plus(str,safe) 和 quote 类似,只是把参数 str 中的空格转化成 "+" 而 quote 是把 空格转化成 "%20"
4 urllib.unquote_plus(str) 对字符串进行解码;
5 urllib.urlencode(query[,dosep]) 参数 query 可以是两个元素的元组也可以是一个字,将其转成 url;
6 urllib.url2pathname(path) 将 url 路径转成本地路径;
7 urllib.pathname2url 将本地路径转化成 url 路径;
#coding:utf-8
import urllib
date="whoiam=i am student+i like python"
#对字符串编码
date1=urllib.quote(date) print date1
#对字符串编码
print urllib.unquote(date1)
print urllib.unquote_plus(date1)
#将参数试点转成 url
date5=urllib.urlencode({"name":"python","love":"python"})
print date5
```