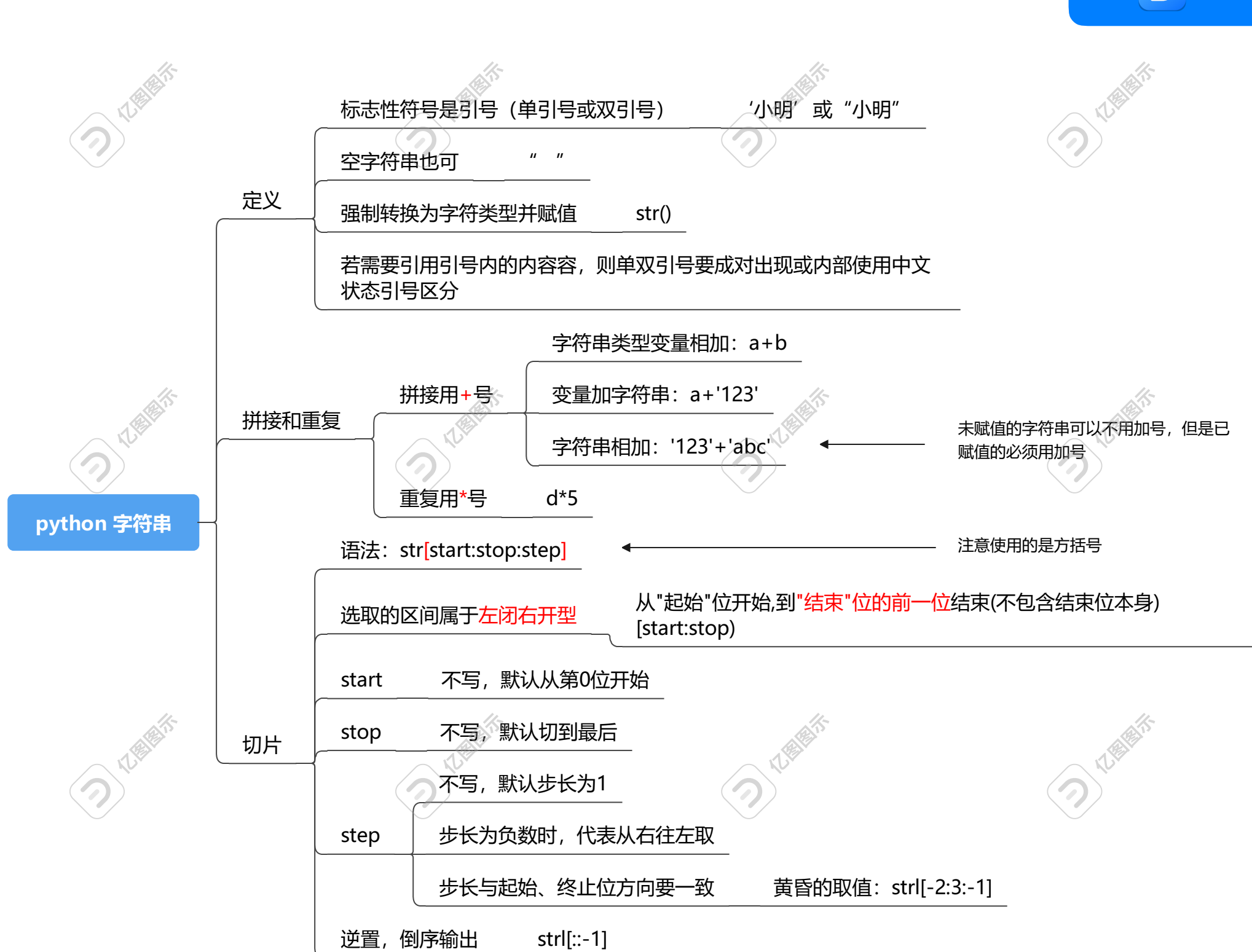




用法形态	含义
$[:]$	提取整个字符串
$[start :]$	从start提取字符串
$[: stop]$	从开头提取到stop- 1
$[start : stop]$	从start提取到stop - 1
$[start : stop : step]$	从start提取到stop-1范围内，每隔step取一个值

	红	帝	映	月	昏	黄	近
偏移量(正)	0	1	2	3	4	5	6
偏移量(负)	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1

★ 字符串常用方法

命令	语法	参数定义	备注
find	$S.find(sub, start, end)$	S: 查找的字符串名 sub: 查找的字符串内容 start: 开始位置 end: 结束位置	返回目标字符串中指定字符的第一个索引位置，若不存在则返回-1
count	$S.count(sub, start, end)$	S: 统计的字符串名 sub: 统计的字符串内容 start: 开始位置 end: 结束位置	返回字符串中指定子字符串的出现次数
replace	$S.replace(old, new, S.count(str1))$	S: 需替换的字符串名 old: 需替换的字符串内容 new: 替换后的字符串内容 count: 替换次数	- 返回一个副本，原数据并未改变，赋值后才会变为新的内容 - 替换次数可以通过参数控制
split	$S.split(sep, maxsplit)$	S: 需分割的字符串名 sep: 分割位置字符串内容 maxsplit: 分割次数	- 使用sep作为分隔符字符串,返回字符串中单词的列表 - 作为sep的字符不显示
partition	$S.partition(sep)$	S: 需分割的字符串名 sep: 分割位置字符串内容	- 使用给定的分隔符将字符串分成三部分的元组 - 作为sep的字符会保留
join	$sep.join(S)$	S: 需添加内容的字符串名 sep: 连接内容	- 添加指定字符到字符串每两个字符中间 - 返回内容为副本，原数据并未改变，赋值后才会变为新的内容。
lower	$S.lower()$	S: 需转换的字符串名	返回转换为小写的字符串的副本
upper	$S.upper()$		返回转换为大写的字符串的副本
islower	$S.islower()$	S: 需判断的字符串名	判断指定字符是否为小写，是返回TRUE，否返回FALSE
isupper	$S.isupper()$		判断指定字符是否为大写,是返回TRUE，否返回FALSE
swapcase	$S.swapcase()$	S: 需转换的字符串名	大小写相互转换，返回的是副本
strip	$S.strip(sep)$	S: 需删除内容的字符串名 sep: 需要删除的字符串内容	- 默认返回字符串删除开头和结尾空格后的副本 - 删除开头和结尾的指定单个字符 - 注意括号内内容为包含，即只要在括号里则删除 - 删除字符串中所有空格可使用replace替换空格为空

★ 字符串常用转义字符

字符	字符名	用法	备注
\	续行符	- 输出结果为一行 - 放在具有特殊含义的字符前，消除特殊含义，显示字符本身： <code>print('小明说:\`你好\`')</code>	也可在字符串前加r去除特殊含义： <code>print(r'D:\notebook')</code>
\n	换行符	输出结果以换行符换行显示	换行符和制表符的写法只有在引号内才起作用，才会被视为一个字符
\t	制表符	- 对齐表格数据的各列 - 输入内容不足8个字符时，自动补足，超过8个字符时，自动补足到16个字符	

