

aardio 范例: 字符串列表

```
//字符串列表
import console;

var str = "
key1: value1
key2: value2
"

/*
以行为单位的字符串属性表可用 string.table 解析。
可用等号或冒号分隔键值，忽略分隔符前后的空白，可自定义分隔符。
参数 @3 指定为 '#' 可启用注释。
*/
var strList = string.table(str);
```

```
/*
string.list 则用于解析格式类似但更复杂一些的字符串列表。
字符串列表允许字段值包含跨行的引用段。
```

aardio 字符串列表格式说明

一、字符串列表本格式

```
'键名=值\r\n键名2=值2\r\n键名3=值3'
```

其中行分隔符 (lineDelimiter) 默认为 '\r\n', 可修改设置为其他字符串
键值对分隔符 (nameValueSeparator) 默认为 '=', 等号前后忽略空格。可修改设置为其他字符串,
键值都忽略首尾空格。
键值都必须是字符串

二、注释

当一个行中不包含键值对分隔符 (nameValueSeparator),
则该行在解析时被忽略键名中不允许出现行分隔符

三、引用段

在字符串列表中的值文本中,
可以指定由两个引用符 (引号或括号) 括起来的引用段, 引用段中忽略分隔符。
引用符号必须在值文本首尾匹配。

```
*/
import console;
import string.list;

var str =
/*=====
示例一：遍历配置列表文件所有字段
=====*/
console.log( str );

var tlist = string.list( "~/config/use.cfg" );
for i,k,v in tlist.each() {
    console.log( i, k + tlist.mark + v )
}

var str =
/*=====
示例二：使用字符串列表
=====*/
console.log( str );

var str = /*
姓名 = 张三
年龄 = 30
住址 = 北京

*/

//创建字符串列表
var strList = string.list(str)

//保存到文件
strList.save("/test.txt")
```

```
//从文件读取字符串列表
strList.load("/test.txt")

//访问成员
console.log( strList.姓名 )
//添加新成员
strList.工作单位 = "aardio论坛"

//转换为普通字符串
str = toString(strList)

//拼接成网址参数格式
var str = toString(strList, '&' );
console.log( str )

//如果是简单的字符串列表,可以自己拆分也很简单
var list = {};
for line in string.lines(str, '\&') {
    var nv = string.splitEx(line, "=", 2);
    list[ nv[1] ] = nv[2];
}
console.dump(list)

console.pause()
```

[Markdown 格式](#)