

aaudio 范例: string.database 库 - 读写 CSV 文件

```
//string.database 库 - 读写 CSV 文件
import console;
import string.database;

//创建 CSV 数据库对象
var csv = string.database(",");

//CSV 格式测试数据
var txt = /*
Name,Starred,Contact_Id
"孟轲","0",0
*/

//解析数据
var csvTable = csv.parse(txt);
console.dump( csvTable ); //这里的 csvTable 与 csv.dataTable 是同一个对象

//添加多行数据到 csv.dataTable (也就是上面的 csvTable )
csv.push(
    { "张九龄", "1", 1 },
    { "张九龄2", "2", 2 }
);

//也可以添加一行的多个列
csv.push("张九龄3", "3", 3);

//保存为 UTF-8 编码 CSV 文件
csv.save("/utf8.csv");

//参数 @3 为 true 则向文件追加数据
csv.save("/utf8.csv", {{ "孟轲2", "2", 2 } }, true);

//保存为 ANSI 编码 CSV 文件
csv.saveA("/ansi.csv");

//转换为文本
var str = csv.stringify();

//在参数中指定要转换的其他数据表也是可以的
var str = csv.stringify(csvTable);

//输出到控制台
console.dump(str);
console.more();

//读取 CSV 文件
var csvTable = csv.load("/utf8.csv")

//输出 JSON 到控制台
console.dumpJson(csvTable);

//逐行读取并解析 CSV 文件为列数组。
for tab in csv.each("/utf8.csv") {
    console.dumpTable(tab);
}
console.pause();
```