# JS读取properties文件泛微河北研发中心自用工具说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **文档简要信息:** | | | | | | |
| 文档主题(Title) | | | JS读取properties文件 | | | |
| 作者(Author) | | | 丁文康 | | | |
| 审批者(To Be Approved By) | | |  | | | |
| 文件名称(File Name) | | | JS读取properties文件泛微河北研发中心自用工具说明 | | | |
| **文档版本历史:** | | | | | | |
| 序号 | 日期 | 版本 | | 变更说明 | 修改人 | 注释 |
|  | 2017-10-25 | V1.0 | | 新文件 | 丁文康 | 初版自用 |
|  |  |  | |  |  |  |

1. 原理说明

此工具实现原理采用jQuery.i18n.properties，这是一款轻量级的jQuery国际化插件，能实现Web前端的国际化。

1. 应用部署

将自己编写的properties文件部署到/weavernorth/prop/下，

并将jquery.i18n.properties-1.0.9.js和Prop2Js.js放到/weavernorth/prop/下即可使用。

1. 使用说明
   1. 在需要读取配置文件的场景下因为js框架，只需引

<script type="text/javascript" src="/weavernorth/prop/Prop2Js.js"></script>

* 1. 取值过程

$(**function**(){

//第一种调用方法，预加载模式，通过loadTempFile加载prop文件，通过.val取值

**var** prop = **new** Prop();

prop.loadTempFile("文件名");

alert(prop.val("key"));

//第二种，参数1为文件名，参数2为key

**var** s = prop.getVal("文件名", "key");

});

* 1. 注意事项
     1. 无论第一种取值方式还是第二种取值方式，必须在

$(**function**(){})或者jQuery(document).ready(function(){})

中执行。并且引用的界面已经应用JQuery

* + 1. 预加载模式适用于对同一文件进行多次取值的场景。

传文件名模式适用于对多个文件多次取值的场景。二者可以同时搭配使用。

* + 1. 因此工具默认setting为

path:'/weavernorth/prop/',

mode : 'map',

language : 'zh'

如遇特殊情况需修改setting项，需调用prop.loadTempFileAll

进行全部预重置。

（特别注意：路径不可以在WEB-INF下）

1. 规范事宜

为统一使用规范，需编写配置文件的解释文件

如strings.properties内容为

workflowid1=100

workflowid2=101

workflowid3=102

workflowid4=103

workflowid5=104

解释文件另行编写strings\_zh.properties，内容为：

workflowid1=A流程

workflowid2=B流程

workflowid3=C流程

workflowid4=D流程

workflowid5=E流程

1. 如有使用BUG请联系丁文康

