

Gears properties manager for confluence

插件作用

Gears properties manager for confluence 主要目标是管理系统级别的全局性的参数；

在一些开发能力较强的企业中，对于在各个插件中使用一些全局性的变量很不方便，经常需要定义一些全局的变更由业务系统进行调整，比如需要与其它系统 集成时需要填写的一些信息，包括如URL, 账户名和密码等参数，当这些参数写的较多的时候，对于如要修改接口的URL地址，变更密码，那么修改这些参数值还需要重新进行编码，，或者需要为每一套应用都开发参数管理模块。

此插件的使用是定义全局性的参数，可以将其引用到所需要的任何地址，只需要记住其变更的键值，那么将会产生一处修改，全部修改的效果，同时也可以为所有的应用模块提供参数，而不用为每一个应用进行参数管理的模块开发。

同时，因为对这些参数进行了全局性的可视化管理，在运营和运维中更加方便，只需要在系统中进行查询，而不用再问具体的开发人员是如何定义的。

使用场景

比如需要将第三方的账户名和密码，通过调用第三方地址。

在使用ScriptRunner for confluence的进行调用的时候需要在各地获得相应的参数，

使用此插件可以进行这些参数的统一管理，并进行可视化的修改，

参数管理

Gears properties manager for confluence为了能够对全局性的参数进行统一管理，并方便管理人进行维护，比如管理员需要写入多个与第三方系统对接的参数，那么他可以将这些参数进行分组；

因此，对全局性分组，在此插件中将以前缀来进行区别；那么在对参数进行管理的时候，首先需要确定此参数应当归属哪一个前缀。

前缀信息

前缀信息是对全局性参数进行分组的一个定义，因此需要进行前缀的管理。



The screenshot shows the 'Gears Properties Manager' interface. At the top, there are two tabs: 'Keys' and 'Prefixes', with 'Prefixes' being the active tab. Below the tabs, there is a form with a label 'Prefixes' and an input field. To the right of the input field is a 'Save' button. Below the form, there is a table with two columns: 'Prefix' and 'Operate'. The table contains two rows: one with 'DEMO' in the 'Prefix' column and one with 'demo3' in the 'Prefix' column.

可以转到前缀信息中，对前缀进行增加管理。保存后将显示系统中已定义的前缀信息。

键值信息

键值信息是提供给业务使用的有效信息，允许在相应前缀中增加一个键值对，以便在系统中通过全键获取信息。

本页内容

- [插件作用](#)
- [使用场景](#)
 - [前缀信息](#)
 - [键值信息](#)
- [键值对使用](#)
- [REST API](#)
 - [获得一个前缀所有的参数信息](#)
 - [获得一个全Key参数信息](#)
 - [产品下载](#)

Gears Properties Manager

[Keys](#) [Prefixs](#)

Prefix

Full key	Key	Value
HKTXPROPERTIESKEY.seven.name	name	<input type="text" value="hello"/> <input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Delete"/>
HKTXPROPERTIESKEY.seven.city	city	<input type="text" value="shanghai"/> <input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Delete"/>
HKTXPROPERTIESKEY.seven.hometown	hometown	<input type="text" value="xunxian"/> <input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Delete"/>

可以选择系统中定义的前缀查询此前缀中包括的所有键值对，当然对某一个键值对也可以进行修改操作。

如果需要在在一个前缀中新增加一个键值对，那么可以新增一个，此时我们点击“新增”，即可弹出新增界面进行填写。

Add key and value

Prefix

Key

Value

键值对使用

当对键值对进行定义新增加之后，那么可以在需要的地方获得它的信息，以便开展业务上的处理。

使用时，如查使用如下代码来获得需要获得的参数信息。

键值对使用

```
String fullkey = "HKTXPROPERTIESKEY.seven.name";
ConfluenceBandanaContext context = new ConfluenceBandanaContext();
String value = (String)bandanaManager.getValue(context, fullkey);
```

```
## fullkeykey
```

```
++
```

REST API

获得一个前缀所有的参数信息

- 接口

```
/rest/gearsproperties/1.0/properties/prefix/{prefixkey}
```

- 方法

```
get
```

- 示例

```
/rest/gearsproperties/1.0/properties/prefix/ITDESK
```

```
{
  "fullkey": "HKTXPROPERTIESKEY. ITDESK. StaffId",
  "prefix": "ITDESK",
  "key": "StaffId",
  "value": "1123"
},
{
  "fullkey": "HKTXPROPERTIESKEY. ITDESK. key1",
  "prefix": "ITDESK",
  "key": "key1",
  "value": "value11"
},
{
  "fullkey": "HKTXPROPERTIESKEY. ITDESK. key2",
  "prefix": "ITDESK",
  "key": "key2",
  "value": "value22"
}
]
```

获得一个全Key参数信息

- 接口

```
/rest/gearsproperties/1.0/properties/fullkey/{fullkey}
```

- 方法

```
get
```

- 示例

```
/rest/gearsproperties/1.0/properties/fullkey/HKTXPROPERTIESKEY. ITDESK. StaffId
```

```
[
```

```
{  
  "fullkey": "HKTXPROPERTIESKEY.ITDESK.StaffId",  
  "value": "1123"  
}
```

产品下载

File

Modified 

Java Archive properties-manager-1.0.1.jar

2023-05-24 by 红旗公
