



链滴

SAP ABAP 权限对象

作者: [bingliquhuo](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1611191544096>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<p></p>
<p></p>

基础权限

<table>
<thead>
<tr>
<th>权限</th>
<th>详情</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td> MATE WRK</td>
<td>物料主数据: </td>
</tr>
</tbody>
</table>

相关事物码

<table>
<thead>
<tr>
<th>事物码</th>
<th>说明</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SU01</td>
<td>创建用户</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PFCG</td>
<td>创建角色</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SU20</td>
<td>创建权限字段</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SU21</td>
<td>创建权限对象</td>
<td></td>
</tr>
<tr>

SU53	用户权限缺失检查
SU22	查看事物码中的权限对象
SUIM	用户, 角色, 权限对象, 事务之间的关系查看

- 权限对象 (Authorization object)
- T-code: SU21
- 定义:
- 权限对象: S_TCODE 包含了若干事物码, 权限字段 TCD ,允许的值 (FIELD VALUE) 存放的就事物代码

- 权限字段 Authorization Field
- T-code: SU20
- 权限字段:ACTVT ,允许的值 (FIELD VALUE) 存放的就是允许操作的代码, 01 代表创建, 02 代表修改 03 代表显示等。

- 允许的操作 Activity
- 允许的值 Field Value

- 角色, 参数文件
- T-code: pfcg
- 一个角色对应一个参数文件
- 角色

- 用于给用户分配具体的权限菜单。例如可以把 SD 相关操作的菜单分配到某个角色中, 把 MM 菜单分配给另外一个角色。每个角色可以分配给多个用户, 每个用也可以同时分配多个角色。
- 分类
- 单一角色
- 复合角色


```

FIELD val2}|DUMMY]
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">
{FIELD val10}|DUMMY].
</span></span></code></pre>
<ul>
<li>代码样例</li>
</ul>
<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">
cl">* 权限检查
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> AUTHORITY-CHE
K OBJECT 'M_MATE_WRK'
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> ID 'WE
KS' FIELD '2000'
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> ID 'WE
KS' FIELD '1000'
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> IF SY-SUBRC = 0 .
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> WRITE : / 'SSSSS'

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> ENDIF.
</span></span></code></pre>
</li>
</ul>

```