

第5小组CM组件选择报告

在 5.0 版本中,我们获得了新的关于替换之前本组所开发的 CM 组件的需求,对此, 我们综合查看了其他四个组的 CM 组件,最后选择了第三组所开发的 CM 组件。

原因如下:

- 1) 第三组所开发的 CM 组件提供的读取、查询、设置等三个接口与我组先前开发 并使用的 CM 组件一致,更换所需要的代码改动小。
- 2) 第三组所开发的 CM 组件的配置文件的类型和读入格式与我组的 CM 组件一致, 均为.properties 类型文件,以参数名=参数值格式读入。
- 3) 第三组所开发的组件可信赖,质量有保障,责任落实到位。

综上,第三组所开发的 CM 组件和本组之前开发并使用的 CM 组件在功能和架构及使用 方法上整体一致,替换所需的改动和代价最小,故选用第三组的 CM 组件。