

栏目设置见目录

基于.NET的组件技术在预报调度系统中的应用

高琨 邹冰玉 欧阳春 李玉荣

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目前开发的水文预报调度软件大多是相对独立的,存在着标准化程度低、可扩展性差、数据处理方式单一、资源无法移植等缺陷。针对这些问题,长江水利委员会水文局基于.NET组件技术开发了长江防洪调度系统,不仅满足了长江防洪调度的实际需要,而且实现了软件独立开发、相互调用、可扩展性强等目的,为今后的软件升级开发奠定了良好的基础。侧重介绍了基于.NET组件技术的特点及在水文预报调度软件开发中的应用情况。

关键词 [组件技术](#) [水文预报调度](#) [Web服务](#) [系统开发](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [110632](#)

通讯作者:

作者个人主页: [高琨](#) [邹冰玉](#) [欧阳春](#) [李玉荣](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#)(951KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#)(0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“组件技术”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [高琨](#) [邹冰玉](#) [欧阳春](#) [李玉荣](#)