論文

組み込み開発における UML モデリング手法

K.K

(株式会社ミクロスソフトウエア 北海道支社)

要旨:オブジェクト指向型の開発が増加の傾向にある現在、複雑化する設計をグラフィカルに表現する手法の習得が、開発効率の向上のために重要な要素となっている。著者がこれまで経験してきた開発業務においても、モデリング手法の代表格である統一モデリング手法(UML)が必須の技術要素となっていた。そこで、著者がUMLを用いて開発を行ってきた経験をもとに、UMLを効果的に採用するための手法について論述する。

キーワード:オブジェクト指向、UML

UML modeling technique in the embodiment development

K.K (Micros software Inc.)

Abstract: It becomes the important element for improvement of the development efficiency to learn technique to express a design to become complicated at the present when object-oriented development shows a tendency toward the increase graphically. It was with the technical element that general modeling technique (UML) which was representative in the modeling technique was necessary in the development duties that an author experienced so far. Therefore, based on the experience that an author developed using UML, I enunciate about technique to adopt UML effectively.

Keywords: object-oriented, UML