

テスト自動化の手法と実現方法

N.M

(株式会社マイクロソフトウェア 北海道支社)

要旨:

多くの組織、企業で「品質の向上」「コスト削減」の両立が課題と言われ続けている。品質の向上には、コストが掛かることが必然であり、両者を同時に行うことには矛盾がある。テスト自動化は、それらの両立を目指すものである。

本論文では、テスト自動化の手法の説明と、プロジェクト内で行ったテスト自動化の結果や課題を元にテスト自動化の実現方法について論じる。

キーワード: テスト自動化、コスト

Compatibility of "cost reduction" "improvement of the quality" also keeps being called a problem in many organizations and enterprises. "Improvement of the quality" costs a lot of money. There is a conflict is to be achieved both at the same time. Test automation aims at those compatibility.

I think about realization of test automation based on the technique of the test automation, a result of the test automation developed in the project and a problem by this paper.

keyword: test automation, cost