

効果的なソースコードレビュー手法

M.S

株式会社ミクロスソフトウェア

要旨：

システム開発において、ソースコードレビューで抽出した不具合を基に原因分析や傾向分析を実施したのち、必要な品質対策を講じることは必要不可欠である。

しかし、ソースコードレビューを実施する人のスキルによっては、肝心の不具合を抽出しきれないことも多々ある。そのため、ソースコードレビューのスキル度合いに極力依存しない効果的なソースコードレビューの方法について、筆者自身の経験を踏まえて論じる。

キーワード：ソースコードレビュー、レビューアのスキル、チェックリスト

Effective source code review techniques

M.S (Micros Software Inc.)

Abstract:

In system development, it is essential to take the necessary quality measures after conducting cause analysis and trend analysis based on defects extracted in source code reviews.

However, depending on the skill of the person who conducts the source code review, it is often the case that the essential defects cannot be extracted. Therefore, based on my own experience, I will discuss effective source code review methods that do not depend as much as possible on the level of source code review skill.

KeyWord: Source code review, skills of reviewer, checklist