

NetBSDにおける擬似デバイスドライバ作成技術

K.N (株式会社 ミクロスソフトウェア 北海道支社)

要旨 : 著者はNetBSDのデバイスドライバを擬似化してシミュレートする開発業務に携わっている。開発効率の向上やコスト削減に取り組むことはシステム開発を行っていく上で常に考えて行かなければならない点であるだろう。そこで開発効率向上・コスト削減実現のために、Unix互換OSの一つであるNetBSDでの擬似デバイスドライバ作成技術を紹介する。

キーワード : NetBSD、デバイスドライバ、カーネル

Making technology of pseudo-device driver in NetBSD

K.N (Micros software Inc.)

Abstract : The author is involved in the development business that makes the device driver of NetBSD and simulates it. Working on the improvement and the cost reduction in the development efficiency will be a point that should always be thought in developing the system. Then, it introduces the pseudodevice driver making technology in NetBSD that is one of the Unix interchangeable OS for the development efficiency improvement and the cost reduction achievement.

Key word : NetBSD、Device driver、Kernel