

LinuxPlatform における X11 高速化プログラミング

T.S (株式会社ミクロスソフトウェア 北海道支社)

要旨 : 携帯電話は、ごく短期間で飛躍的に高機能化し、開発現場では様々な問題が起きている。開発スケジュールの圧縮は顕著であり、要求された機能を搭載することが第一とされるケースも珍しくない。

そこで著者は、ユーザーが求めているものを検証し、ソフトウェア観点でユーザーの満足度を満たすために我々技術者が意識することは何かを考察した。

本論文では、LinuxOS を搭載した携帯端末における操作レスポンスに関する重要性和、レスポンスを向上させる手法について説明する。

キーワード : X11、クライアント/サーバーモデル、Kernel2.6

X11 speed-up programming in LinuxPlatform

T.S (Micros software, Inc.)

Abstract : The cellular phone will be rapidly made high performance in a very short term, and various problems have occurred on the development site. As for the compression of the development schedule, the case where it is assumed to be the first to install the function that is remarkable, and demanded is not unusual.

Then, we engineers' considering it to verify what the user was requesting, and to fill user's satisfaction rating by the software viewpoint considered something to the author. In this thesis, it explains the technique for improving an important response concerning the operation response in the portable terminal equipped with LinuxOS.

Key word : X11, Client server model, Kernel2.6