

発表概要

ユニケーj開発手法に基づくシェルスクリプトの記述規約と usp Tukubai コマンド

中村 和敬^{1,a)} 當仲 寛哲¹

2017年6月9日発表

ユニケーj開発手法は UNIX 哲学に基づいたシステム開発手法であり、企業システム開発に 20 年の実績がある。ユニケーjでは Unix の機能のみを用いてシステムを構築する。ファイルシステムにテキストファイルとしてデータを格納し、シェルを通じてコマンドでデータを処理することにより、データベースの機能を実現する。本発表では、RDBMS と比較しながらユニケーj開発手法に基づくデータベースシステム構築の方法について概説し、これを通じてシェルの記述規約とコマンド群について概説する。

Presentation Abstract

Shell Scripting Based on Unicage and usp Tukubai Command Set

KAZUTAKA NAKAMURA^{1,a)} NOBUAKI TOUNAKA¹

Presented: June 9, 2017

The Unicage development method is a system development method based on UNIX philosophy, and has a record of 20 years in corporate system development. Unicage bulids database systems using only Unix functions, storing data in text files in Unix file system and processing the data with the command through Unix shell. In this presentation, we outline the method of building the database system based on the Unicage development method compared with the RDBMS, and introduce the shell description rules and commands through this outline.

This is the abstract of an unrefereed presentation, and it should not preclude subsequent publication.

¹ 有限会社ユニバーサル・シェル・プログラミング研究所
Universal Shell Programming Laboratory Ltd., Minato,
Tokyo 105-0003, Japan

^{a)} kaznak.at.work@gmail.com