shellscript

Ryo.K

2023年10月14日

第1章

shellscript

1.1 はじめに

1.1.1 shellscript とは

shellscript は OS を操作するための shell 上で動作する簡易なプログラム(スクリプト言語)である。

ファイルの拡張子は「.sh」であるが、なくてもよい。ただし、C 言語を扱う際に生成されたバイナリコードと区別ができなくなるため、自作の場合はつけることが好ましく感じる。

1.1.2 shellscript の実行

shellscript の実行方法は複数ある。以下にその一例を挙げる。

- 1. コマンドの引数を用いて実行する
- 2. 実行権限を与え、スクリプトファイルとして実行
- 3. コマンドとして実行
- 1.1.2.1 コマンドの引数として実行
- 1.1.2.2 スクリプトファイルとして実行
- 1.1.2.3 コマンドとして実行