

Bash/Zsh 追加資料

command

command コマンド というコマンドがある。
コマンドの詳細を見ることができる

command -v cd

command -v command

which, where

コマンドの場所がどこにあるのかを見ることができる

which cd

where cd

PATHの概念

コマンドは実はファイルを読み込んで実行しているだけ, (詳しく話すと大学3, 4修士レベルの話になるので割愛)

例えば, lsコマンドは本当のファイルの場所がある/bin/lshと打ってもlsコマンドは発生する

じゃあ何故逆に, /bin/を省略してlsと打つだけで実行されるのか

PATHの概念

A. PATHという「環境変数」というものをパソコンは持っており, そこにあるファイルは自動的に読み込んでくれるから

環境変数の確認はecho \$PATHでできる

ここにあるものだけが実行されていることを確認しよう

これから勉強をしているとPATHを通せとか, PATHが通っていないとかが書いてあるサイトが多くみられるかと思いますが, PATHはこれのことです。コマンドを使うために通すものだと思っておきましょう。

実行権限と所有者

https://www.gavo.t.u-tokyo.ac.jp/~dsk_saito/lecture/software2/resource/lecture7.html

あとはわからないことが出てきたら調べる癖をつけておきましょう

https://qiita.com/kjm_nuco/items/6a4faf4d026d130e7db1

https://qiita.com/osw_nuco/items/a5d7173c1e443030875f