

## OS 自作入門

かなり以前から、やろうやろうと思っていた OS 自作入門のトレース。  
現実逃避というパワーも手伝って、今日から開始

### OS 自作入門 1 日目

#### やったこと

- ・ とりあえず実行環境として qemu インストール
- ・ バイナリ編集用に hexedit をインストール
- ・ サンプルのうちこみ。面倒だったので、dd とか使って日和ってしまった
  - ・ 最後 0x0A だけだと、行頭にいかなかったので、0x0D も付与してみたり。
- ・ GNU assembler を使ってアセンブラ版の helloos1 とかも試す

#### GNU assembler と nasm の違い

DB	.byte
DW	.word
DD	.long
RESB	.skip
\$	適当にラベルをつけとく

#### アセンブルなど

```
as ファイル名  
objcopy -O binary a.out
```

とか。

ふむ

やってみせ いってきかせて させてみて ほめてやらねば ひとつごかし