TL;DR

Simplicity Is The Key

Simplicity Is The Key

作者：NestorLiao

组织：Free Club

时间：January 28, 2026

邮箱：llqingsong@qq.com

目录

以无为首，以生为屁股

世界上大概会有人看到这个文字，所谓的文字不过是用来 blogging，不是写诗不是写小说只是 BGGing，在我看来 blog 是 PIM 的一种方式。和 VIM(Vi IMproved) 一样所谓 PIM 指是的 Porn IMproved，通过 blogging 一些自认为明白的事物给世界多一点躁动，多一点自恋式的垃圾。通过头脑 masterbating 填满你的大脑，这就是我 PIM 的目标。

blog 应该少看，好了该关闭这个 tab 了，为的是别让你看到我不小心打上去的密码。

好吧 PIM 的意思其实是 Person Information Management。那我就把我怎么赚到第一笔一千万告诉你吧。

- 去健身房通过抖音学习锻炼身体
- 去钦点景点如哈尔滨淄博天水合川学习营销
- 去 twitter 上看懂王和 elon 谈论 bitcoin
- 去囤一些 Labubu 和 NFT 以备下一次热潮
- 去关注女性主义作者向每个人说自己是女权男
- 学习前端，制作知乎 b 站小红书豆瓣热点聚合网站
- 每天花 10 小时上网，收集链接再发到自己的博客上
- 每天花 10 小时上网，复制一遍教程发到自己博客上
- 每日用 30 分钟用 gpt 生成 30 万字心得感悟到博客
- 使用 LLM 生成文本到自己的 obsidian 第二大脑
- 利用聚合网站的方法，制作色情网站入口
- 和缅甸太子达成协议，接入赌博网站广告
- 在公共厕所大量印刷网址和分发小卡片
- 每天关注国际新闻，为中国发声，强调爱国
- 大量投资低空经济与电动车产业的办证产业
- 每天查阅三联等 30 个公众号了解世界新编热点
- 大量投资团播/村超/城超/亚洲杯/世界杯等自发“热点”
- 保证能量值，去吃火锅，零食，肯德基可乐和奶茶
- 保证娱乐值，去看演唱会，逛商场，去三亚参与购物
- 相信品牌，把自我认同放在品牌上，我用什么是什么人
- 每天把名人名言放在桌面上，思考今天用什么签名
- 每天要依赖 500 项工续才能正常生活，增加社会连系
- 每天思的是车子房子奶子票子，保持自己的目标
- 关心名人/世界/国家/地位/热点，买书/点赞/分享
- 通过社交媒体学社交，通过新闻学习知识文化
- 每天花 10h 思考使用什么工具才能让 5s 的事效率更高
- 每天得用 10h 在电脑上用 eletron 浏览器和手机上用 electron 应用
- 作为文化人得在久坐上花 10h 以上，每 5 小时休息一次
- 多学习到需要眼镜，多久坐到需要小米 su7, 多吃少动到去健身房
- 必须在国家间站队，必须在编程语言间站队，必须在编程工具间站队
- 少睡觉，少运动，多上网，多久坐，多比较，人生会更好
- Zig 比 C 更好，我听别人 blogging 说的
- Rust 比 C++ 更好，我听别人 blogging 说的
- Golang 比 Java 更好，我听别人 blogging 说的
- Mojo 比 Python 更好，我听别人 blogging 说的
- Common Lisp 比 Emacs Lisp 更好，我听别人 blogging 说的

- 新的东西一定是比旧的东西好! 别人的话一定比自己想的对!
- 学历很重要，每天关心大学排名，啥 qs 啥校友会什么抖音排行榜

ZEN

Delete your windows,
Throw away mouse,
Install NixOS for Linux,
Install Emacs with Sway,
Config they until you can flow
in 36 keys split ZMK keyboard
in Colemak-DH layout (and wubi-like chinese-input-method)
with one Eink screen,
no music, no movie, no game, no news, no video, no social-media, no phone, no player, no browser,
It is Thinking Machine, Not Skinner's BOX.
no LLM, no LSP, no syntax highlight, no realtime checker, no network-must, no property-app, no blogging,
Thinking by Writting, Not by Prompting.
Just Emacs and GCC, Simple and Sinister.
You learn C by C-Manual in Info,
You learn elisp by Elisp-Intro in Info,
You learn C std by read though Libc/Posix manuals in Info,
You learn elisp std by read though Elisp/Emacs manuals in Info,
You learn some interesting pkgs in emacs to learn navigate code,
You learn some interesting pkgs in nixos to learn github and wiki.
You learn the project you interesting to have mental model,
You learn the naming and organization of the struct/function of it,
You finally finished hot leetcode tasks and your own projects.
Go for company or do your indie creativity things.
You know "the industira revolution and it's consequence has been a disaster for human race."
You choose linux/emacs, because it's hard way for fun, that's all life about, Pain give us a purpose.
Simple and Sinister. Sleep and Love. Leere and Learn.

世界嘈杂、瘾品横流、随机与即时构成新的枷锁，而真正的自由来自主动的剥离。当目光离开诱惑、离开广告、离开无意义的瞬息刺激，心才开始变得干净。生活越简，能量越纯；越慢，感受越深；越少，越能看见真正的自己。

身体是意志的第一块土地。空腹的清明、弱光的安静、低温的醒觉、缓慢进食的耐性，都在一点点重塑我们早已被工业习惯磨钝的感官。行走、奔跑、提举、拉起、俯卧撑、壶铃、农夫行走——这些最朴素的动作让人重新理解力量的意义：力量不是爆发，而是日复一日不受伤、不懈怠、让心跳稳、饮食亦是自律的延伸。

避免加工。让精神长的那种沉稳、远离高糖盐油，回到豆果菜、坚果与发酵的本味，让身体习惯真实的能量，而不是被化学甜味与工业脂肪驱使的假饱与假快乐。克制不是苦行，而是温和地恢复本能。

至于技术，真正的价值不在追逐流行，而在深入底层、理解根本。用 Emacs，不是为了高效，而是为了与世界拉开距离，与自己靠得更近；不随机、不即时、无广告、无噪声，是一种长期的心性训练。读 LFS、LKD 与 SOC 文档，写驱动、调性能、跑 QEMU、玩内核、读源码、用 LaTeX 和 Org 写书，是为了获得一种 "我真的懂了" 的安静感。而这种懂，不是为了炫耀，不是为了沉迷，而是为了让工作成为谋生技能，让生活成为真正的生活。

真正的智慧是：学会技术，然后把技术放下；拥有力量，然后让力量变得温柔。生活是吃饭、睡觉、读书、编程、走路、壶铃；生命是健康、乐观、会意、精进、闲适与稳稳的力量。

世界广袤、事物繁多，而心若清澈，幸福忽然变得极小，也极近——不来自外界，只来自自身安静而坚定的内心。

Leere

居事寂静而世事安宁。

I was what I walk and see,
come out to be.

文灭志，博溺心。

- No Phone, No Internet, No Browser, No IDE, On Plain Text, Consume->Creat.
- Master NixOS/Emacs, For Into Boring Stable and Fluent MindFlow Mode.
- Read HTML Reference, Manual, Info, Help, Compilation, Source Code.
- Master C language and it's Std, and library often used with debug exprience.
- Do Leetcode, Learn Algorithm and Data Structure, Exciting to Solving Tasks.
- Do Flag.h/Paperlike-cli/WM/RTOS, Learn Real programming For Myself.
- Accumulate a codebase, Use Erlang/Zig/Rust to creat project You Like.

A 20s Old man yell at Cloud.

Phone is about 24h slaving human close-source which full of spyware made by Jews/Chinese, they make consumers arguing over and over about brand/chips/products/new fasion/new shitty color.

People consume the phone shit, like it's part of they body, they dress the phone, they customize themes, they delete apps, they seems like owner of the phones. However, Phone Own Their Users.

People use this kind tool mainly just for sex trade, pretend sociable in hundreds of fake relationship groups, and make boss slave empolyee out of their working time, make people distance each other becase "they can social in phones, easily". and due to shitty phone, people no long trust each other, every message can transmit means it can save, so every chat is like public speaking, and it's not like public speaking, image you are in a chat group in reality, there will be not everyone will know what you are saying, but int chatting apps, every word is store in database, every thing you do is unforgeable.

so, people less and less social in reality, and more and more addict to phone anoy chatting, is a unhuman way to live in such "modern world".

Smart phone ads tell us that the 5G shits and big camera shit, but in reality, phone more ofthen show you ads, shotting personal porn, sharing mindless videos and misinformation, phone is useless on mindful things, it just popout endless app and shitty small screen artical which full of garbage ads.

Come and consume new phones, we have Back Screen to bring back feeling of 90s which watch porn on tiny screen and "AI Phone" to help you make fancy todo-list, and shopping junk food, the price is only need to cut off you hands and smaller you brain, because you don't need they anymore.

Actually, No Internet, there will be no Browser/Phone, But Internet is not totally evil, so you can see this blogging. Internet is aboubt blogging garbage, spread fear. All in all, Freedom Cause Compulsive Abuse.

Browser is gateway of porn and doomscroll, you search, jerk off, comment, browsing, blogging, ship electron app with chromium to everyone's phone and pc to help phone brand sell more new phones. Just make living for javascript web devs by share your pravicy to shopping tech company.

IDE give you LSP, LLM to help M$ gain 100 billion$, LSP Just give you tons of distraction, and fake feelings of understanding a project, it pop out when you learning, typing, the aim is to make people no longer able to write programs that work.

LLM just give you a chatbox to help you modify code you generate from LLM which is already sucks enough, by that way, you lost you own ability to modify text, you just chat and chat, You don't know your code by mental model, you just find bug at compiletime and runtime at launch, you are doomed to really love programming, you just a interface of BOSS to LLM.

LSP and 100 fancy color themes with 1 million panels and Javascript Extensions, will not save you from pain of learning, they excuses for lazy people who can't read code at all. they don't remember what function they want to use, they wait for lsp load codebase and popout endless list of useless functions, and using white on dark with 1000 "true-colors" theme for the "syntax highling" eye candy, They don't READ, They Browsing, They don't remember, They LSP, They don't modifying, They LLM, They don't Read Manual, They Searching.

Busy-minds cause Less Mindful.

> Most of these tools are distractions. I don't want suggestions or needling warnings sliding around on my screen while I compose and examine programs; I want a quiet space to write and think. Focus is essential.

禅

- 眼不见生物本能与工业革命驱动的越发泛滥的瘾品失范世界，心为净极简自然身心 | 黑白断网编程远离这几点：随机、即时、不必、匿名、免费、易得、广告、失范做到这几点：多做事、乐观心、吃饭慢、心跳缓、有手劲、走路快、体重适、无三高、衣着素、清淡食、租房住、乡间息、温度低、睡眠香、独处思、归自然、无名言、无社媒
- 空腹光弱放松 | 整理计划 | 静暗凉累 | 精力充沛 | 恢复身体 | 提升大脑 | 增强免疫 | 调节激素 | 健康长寿
- 避免受伤 | 养成运动习惯 | 兼顾力量有氧平衡柔韧 | 全天保持活动走路 | 跑步 | 抡锤 | 俯卧撑 | 引体向上摇摆 | 高拉 | 相扑 | 深蹲 | 拉起 | 侧拉 | 划船 | 起立 | 绕头 | 绕身 | 绕腿 | 风车拉举 | 抓举 | 挺举 | 弯举 | 军推 | 实心推 | 借力推 | 单双手 | 单流水 | 双抓举 | 农夫行走
- 少糖盐油脂加工食品，多绿豆果菜自然有机 [大豆 | 氢化 | 玉米 | 芥花] 油 | 反式脂肪 [口香糖 | 高果糖 | 苏氯胺 | 阿斯巴甜] 糖 [油炸 | 垃圾 | 高度加工] 食品 | 面 [包 | 条 | 饼]| 奶酒咖番茄 | 红薯 | 菜花 | 香菇 | 小萝卜 | 鹰嘴豆 | 牛油果 | 夏威夷果肌酸 | 苹果醋 | 坚果奶 | 红曲米 | 发酵食品 | 胶原蛋白粉 | 墨西哥辣椒粉蓝莓 | 葡萄 | 柠檬 | 香菜 | 大蒜 | 孜然 | 菊粉 | 可可粉 | 鱼油 | 特级初榨橄榄油
- emacs = Evenings, Mornings, And a Couple of Saturdays 不随机 (c-h/info，全部文档代码给你，你不服就改) 不即时 (忍住上古体验需是延迟满足高手，编辑器挑人) 生存感 (人生不过吃睡动和一颗极简又折腾的 emacs 心) 不匿名 (写包/做实名贡献，代码为万人所用，成就感拉满) 不免费 (自由不是免费，自由无私人文精神残存无限计算世界) 不易得 (当今难得的有难度还有生活具体用处的编程素养积累感) 无广告 (完全可控纯文本，空无至虚感宇宙计算禅意与人类崇高理想) 不失范 (极具宗教感，去传教需冥想自省、禁欲克己来数十年如一日修道)
- 刷 leetgo| 写 project，无色无味不闻不问无欲无求禁游戏戒手机卸浏览器罢搜索恨视频通过阅读 lfs/lkd 等相关英文文档和 kernel 最佳编程实践在 emacs 中使用 [c++|c|zig|rust|makefile|bash]-mode 和 compilation|magit 开发: 基于多种 SOC 的 linux|rtos 的 spi、can、wifi、audio、video 相关驱动程序和有良好的低功耗设计和稳定性优化的高性能 | 高并发 | 多线程 | 多进程 |socket 网络程序然后在 qemu|docker|k8s|nix 环境中使用 perf|ftrace|gprof|gdb 工具调试程序真实的技术哲学是亲身学会技术底层、真正的人生智慧是用技术找工作然后回到生活远离技术生活是吃饭、睡觉、读书、编程、走路、壶铃，生命是健康、乐观、会意、精进、闲适、力量
- While the world is tremendously large, the items are anomalously rich, only me writting with leere feeling, ture happiness come from nothing but within.

Bloated World

markdown-mode
  cmake-mode
    zig-mode
    cargo-mode
    rust-mode
    go-mode
    go-template-mode
    bqn-mode
    capnp-mode
    circom-mode
    clojure-mode
    csharp-mode
    d-mode
    dockerfile-mode
    elixir-mode
    enh-ruby-mode
    erlang
    fennel-mode
    fsharp-mode
    fstar-mode
    gams-mode
    gcode-mode
    gdshader-mode
    glsl-mode
    graphviz-dot-mode
    hack-mode
    haskell-mode
    haxe-mode
    hoa-mode
    ini-mode
    jbeam-mode
    jinja2-mode
    just-mode
    k8s-mode
    kdl-mode
    kotlin-mode
    less-css-mode
    lfe-mode
    lua-mode
    lumos-mode
    mermaid-mode
    mgmtconfig-mode

minizinc-mode
move-mode
nael
neut-mode
nginx-mode
nim-mode
php-mode
ponylang-mode
puppet-mode
purescript-mode
python-mode
qml-mode
racket-mode
rasi-mode
scala-mode
scallop-mode
terraform-mode
tuareg
typescript-mode
uv-mode
web-mode
yaml-imenu
yaml-mode

#+end$_{src}$

#+caption: Some useful link for C
#+begin$_{verse}$
”100.github.io”
”250bpm.com”
”adtinfo.org”
”anjuta.org”
”ansi.org”
”apophenia.info”
”apr.apache.org”
”archlinux.org”
”arduino.cc”
”astyle.sourceforge.net”
”attractivechaos.github.io”
”avro.apache.org”
”bitbucket.org”
”blog.llvm.org”
”blog.noctua-software.com”
”blog.pkh.me”
”blogs.oracle.com”
”blosc.org”

”brechtsanders.github.io”
”c-faq.com”
”c2html.sourceforge.net”
”cairographics.org”
”ccache.dev”
”ccodearchive.net”
”cdecl.org”
”cedet.sourceforge.net”
”cesanta.com”
”chipmunk-physics.net”
”clang.llvm.org”
”cmake.org”
”cmocka.org”
”coap.technology”
”codeforwin.org”
”codeplea.com”
”computing.llnl.gov”
”conan.io”
”concurrencykit.org”
”contiki-ng.org”
”cppcheck.sourceforge.net”
”cppreference.com”
”criterion.readthedocs.io”
”criu.org”
”cunit.sourceforge.net”
”curl.haxx.se”
”cyan4973.github.io”
”cygwin.com”
”czmq.zeromq.org”
”danluu.com”
”debian.org”
”dl.acm.org”
”docutils.sourceforge.net”
”dotat.at”
”download.libsodium.org”
”duckdb.org”
”duktape.org”
”ebassi.github.io”
”ed-von-schleck.github.io”
”ejdb.org”
”elixir-lang.org”
”emacs-china.org”
”embed.cs.utah.edu”
”en.wikibooks.org”
”en.wikipedia.org”

”erlang.org”
”esbmc.org”
”espressif.com”
”expat.sourceforge.net”
”ezxml.sourceforge.net”
”fabutil.org”
”facebook.github.io”
”facil.io”
”faragon.github.io”
”flintlib.org”
”fragglet.github.io”
”freeglut.sourceforge.net”
”freertos.org”
”freeweb.siol.net”
”gcc.gnu.org”
”gentoo.org”
”gist.github.com”
”git.mpich.org”
”git.sr.ht”
”github.com”
”glade.gnome.org”
”gmplib.org”
”gmsl.sourceforge.net”
”gnu.org”
”gnupg.org”
”google.github.io”
”graphics.stanford.edu”
”gstreamer.freedesktop.org”
”gtk.org”
”h2o.examp1e.net”
”hal.science”
”hardysimpson.github.io”
”haskell.org”
”hintjens.gitbooks.io”
”hirrolot.github.io”
”hplgit.github.io”
”icculus.org”
”ieee.org”
”ietf.org”
”igraph.org”
”ioquake3.org”
”iso.org”
”jemalloc.net”
”joaotavora.github.io”
”jstimpfle.de”

”jvns.ca”
”kernel.org”
”kitsune-dsu.com”
”knking.com”
”kore.io”
”kristaps.bsd.lv”
”liballeg.org”
”libccv.org”
”libcello.org”
”libcheck.github.io”
”libcork.readthedocs.io”
”libcox.symisc.net”
”libdill.org”
”libevent.org”
”libgit2.org”
”libjpeg-turbo.virtualgl.org”
”libjpeg.sourceforge.net”
”liblfds.org”
”libmill.org”
”libsdl.org”
”libsound.io”
”libspng.org”
”libtrading.org”
”liburcu.org”
”libusb.info”
”libuv.org”
”libvips.github.io”
”libzip.org”
”lionet.info”
”lipforge.ens-lyon.fr”
”lldb.llvm.org”
”llhttp.org”
”lloyd.github.io”
”llvm.org”
”locklessinc.com”
”lodev.org”
”logological.org”
”lua.org”
”lvgl.io”
”lwan.ws”
”lz4.github.io”
”lzip.nongnu.org”
”maciejczyzewski.github.io”
”madmurphy.github.io”
”man7.org”

”marek.vavrusa.com”
”math-atlas.sourceforge.net”
”mesonbuild.com”
”michaelrsweet.github.io?Z3”
”mihl.sourceforge.net”
”mike.steinert.ca”
”mingw-w64.yaxm.org”
”mingw.org”
”mongoc.org”
”mpfr.loria.fr”
”mpitutorial.com”
”mpv.io”
”msgpack.org”
”msune.github.io”
”msys2.github.io”
”musl-libc.org”
”musl.libc.org”
”mynewt.apache.org”
”nanomsg.github.io”
”nappgui.com”
”nemequ.github.io”
”netbeans.org”
”nethack4.org”
”newlib.sourceware.org”
”news.ycombinator.com”
”nullprogram.com”
”nuttx.apache.org”
”opencores.org”
”openquantumsafe.org”
”opensource.org”
”opic.rocks”
”oprofile.sourceforge.net”
”orx-project.org”
”pari.math.u-bordeaux.fr”
”paulbatchelor.github.io”
”pcc.ludd.ltu.se”
”pdclib.e43.eu”
”pdos.csail.mit.edu”
”perf.wiki.kernel.org”
”pngquant.org”
”port70.net”
”pp.ipd.kit.edu”
”premake.github.io”
”projects.malikania.fr”
”proprogramming.org”

”python.org”
”qemu-project.org”
”qt.io”
”raspberrypi.org”
”re2c.org”
”redis.io”
”remove-to-waste.info”
”repo.hu”
”riot-os.org”
”riscv.org”
”risoflora.github.io”
”roaringbitmap.org”
”rr-project.org”
”rustcc.cn”
”rustlang.org”
”savannah.nongnu.org”
”savedparadigms.files.wordpress.com”
”scientificc.github.io”
”sdl.org”
”shop.oreilly.com”
”sigrok.org”
”site.icu-project.org”
”sites.google.com”
”slepc.upv.es”
”snaipe.me”
”sod.pixlab.io”
”software.schmorp.de”
”sophia.systems”
”sourceforge.net”
”sourceware.org”
”spdx.org”
”steve-yegge.blogspot.co.nz”
”svn.msweet.org”
”talloc.samba.org”
”tartarus.org”
”tatsuhiro-t.github.io”
”tiny-rex.sourceforge.net”
”tinycthread.github.io”
”tls.mbed.org”
”tools.ietf.org”
”troydhanson.github.io”
”trumpowen.github.io”
”tulipindicators.org”
”tuxfan.github.io”
”uclibc-ng.org”

”unqlite.org”
”uriparser.github.io”
”viewsourcecode.org”
”w3.org”
”web.archive.org”
”webserver2.tecgraf.puc-rio.br”
”wiki.gnome.org”
”wiki.haskell.org”
”wiki.sei.cmu.edu”
”wiki.videolan.org”
”wolkykim.github.io”
”www.andre-simon.de”
”www.bzip.org”
”www.chiark.greenend.org.uk”
”www.codeblocks.org”
”www.codelite.org”
”www.codeproject.com”
”www.colm.net”
”www.coralbits.com”
”www.cprover.org”
”www.crasseux.com”
”www.digip.org”
”www.doxygen.nl”
”www.dyncall.org”
”www.enlightenment.org”
”www.eso.org”
”www.etalabs.net”
”www.etpan.org”
”www.fefe.de”
”www.feynarts.de”
”www.ffmpeg.org”
”www.fftw.org”
”www.flourish.org”
”www.freedesktop.org”
”www.geany.org”
”www.gedanken.org.uk”
”www.gii.upv.es”
”www.glfw.org”
”www.gnu.org”
”www.gnutls.org”
”www.greenend.org.uk”
”www.gtk.org”
”www.hboehm.info”
”www.hughes.com.au”
”www.infradead.org”

”www.kdevelop.org”
”www.koanlogic.com”
”www.learn-c.org”
”www.libjpeg-turbo.org”
”www.libpng.org”
”www.libretro.com”
”www.libsdl.org”
”www.libsigil.com”
”www.libtom.net”
”www.mcs.anl.gov”
”www.mega-nerd.com”
”www.mission-base.com”
”www.mongodb.org”
”www.mpich.org”
”www.multiprecision.org”
”www.netlib.org”
”www.nlnetlabs.nl”
”www.oberhumer.com”
”www.opengl.org”
”www.openmp.org”
”www.openssl.org”
”www.oracle.com”
”www.pcre.org”
”www.pearson.com”
”www.pell.portland.or.us”
”www.planetpdf.com”
”www.postgresql.org”
”www.pyyaml.org”
”www.rabbitmq.com”
”www.raylib.com”
”www.recurse.com”
”www.saphir2.com”
”www.scons.org”
”www.sfml-dev.org”
”www.sgi.com”
”www.shlomifish.org”
”www.spinellis.gr”
”www.sqlite.org”
”www.symas.com”
”www.tcl.tk”
”www.throwtheswitch.org”
”www.valgrind.org”
”www.webdav.org”
”www.xiph.org”
”xforms-toolkit.org”

”xiph.org”
”xmake.io”
”xmlsoft.org”
”zephyrproject.org”
”zeromq.org”
”ziglang.org”
”zinjai.sourceforge.net”
”zlib.net”
”zserge.com”

工业革命及其后果

- 领导: 特朗普/金正恩/…All
- 认同: LGBTQ++/左右翼/MBTI/xx 党
- 消费: Labubu/谷子/头像壁纸/比特币
- 编程: C++/Rust/Java/Windows
- 生殖: 处男/剩女/生育率/性病/约炮
- 娱乐: Hentai/动漫/电影/电视剧
- 成就: 健身房/网红景点/高等教育
- 性欲: 戒色吧/吃瓜网/海角社区
- 现在: Sora2/AI 女友/社交媒体
- 未来: 电车/机器人/低空经济
- 青年: 教育/数学/计算机/传销
- Such A Bloated and Noise World

为什么人类发展成这样?

答: 宇宙发展之必然。

小拇指

根据人类国际惯例, 手指的耐用性: 大 > 中 > 食 > 无 »> 小。根据人类国际惯例, 标准键盘使用的是 QWERTY，无边打游戏还是写代码，99% 的人大约都是这样的布局。变化的只有 90% 60%，或者 alice 这样的弯曲，还有的是用青轴或是加点 RGB。

但这些通通对我们的小拇指没有一点帮助!

如果你用的是 qwerty，来那么你的小拇指的使用就很可能让你后面 50 年面临腕管综合症。你要用的有:

- modifier: shift/win/alt/ctrl/capslock
- symbols: "'[]<>,.a

然后你的两个最耐用的大拇指只是用来打同一个空格?? hey，you know, that's shitty design。

对我而言:

- colemak(更优化高频按键分布在 homerow)
- 分体式 (改善体态)
- 粉轴 (减少按压需要的力度)
- homerow(分摊 modifier key 到四个手指)
- 虎码 (减少按键与分心)
- 分层 (让左右大拇指选层，减少键数到 36 个)
- emacs(定制化最小拇指轻量级快捷键)

已经大幅减少了小拇指的使用。但还远远不够 ~ 因为一些符号与按键存在在 colemak 和 emacs 中，如使用 homerow 的右方向，meta 键，还有如 q' ;o 这样的在外围小拇指区域，这样就让，小拇指承担很多需要使用符号，如右手的 "° 和左手的 {[不只是小拇指，同样的也让食指也需要拉伸去按]}…更不用说; 键，在 c 语言中它是分隔，在 elisp 中它是注释，没它万万不能，但是它正好在我的左手小拇指上，还有 M-; C-; 通通需要我用三个手指才能按出。; 本就是在 symbol 层，需要大拇指参与才能按到，也就是 2 指按;，而 emacs 实在是太，c-v，c-h c-abcdefg 全都是有用的…一时间我竟不知道该怎么改了。

不过有一天, 我在看别人 bloging 出来的配置上看到了这个! #+begin$_{verse}$ (add-hook 'after-make-frame-functions (defun setup-blah-keys (frame) (with-selected-frame frame (when (display-graphic-p) (define-key input-decode-map (kbd "C-i") [CTRL-i]) (define-key input-decode-map (kbd "C-S-i") [CTRL-Shift-i]) (define-key input-decode-map (kbd "C-[") [CTRL-lsb]) (define-key input-decode-map (kbd "C-m") [CTRL-m]) (define-key input-decode-map (kbd "C-S-m") [CTRL-Shift-m]))))) #+end$_{src}$

办法出来了! 也就是加上 homerow，将原,. 使用的按键移到 c-m 中，shift+，/。本身就是 <>，将用 ctrl+，/。成为 ()，将用 alt+，/。成为 {}，将用 alt+ctrl+，/。成为 "°，将用 meta+，/。成为 []，

至于我为什么这样分，请看我从一些代码文件中得到的各符号占比:

在 flag.h(C 语言) 中

({"'[一般是成对出现的，其中 () 在 C 中作为函数调用声名定义大量使用。而 <> 是单独出现的。以; 作为语义分隔也占了大量的使用。[] 使用稀少。

858 () 399 ; 69 : 278 {} 193 <> 158 "" 26 ' 41 []

在 post-init-el(elisp 语言) 中

({"'[一般是成对出现的，其中 () 在为函数式语言 elisp 中大量使用，而 <> 是成对出现的。以; 作为注释也占了大量的使用。[] 使用稀少。

6186 () 4308 ; 434 : 26 {} 164 <> 2014 " 391 ' 182 [

当然其它语言如 rust/zig 的使用情况也不一样，但大致都是这样，(用于函数，; 用于分隔，> 用于 case，"用于字符串，' 用于字符，[用于数组。