

# Windows 软件安装详解

从入门到工作：入门阶段

mac 软件简单一些，安装会以文章形式给出

# 目录

- 设置 Windows
- 安装 Chrome
  - ✓ 设置为默认
  - ✓ 设置FQ
- 安装 VSCode
  - ✓ 设置默认打开
  - ✓ 安装插件
- 安装 Cmdr (内含 Git Bash)
  - ✓ 设置一键呼出
- 安装 Node.js 和 yarn

记住一句话

没有什么软件是  
不需要设置的

因为每个人的需求不同

# 设置 Windows

- 小白用户听一下

- ✓ 关掉任务栏无用的图标
- ✓ 理解「用户目录」
- ✓ 移动一些目录到 D 盘（可不做）
- ✓ 显示文件后缀
- ✓ 几个修饰键（ctrl / shift / alt / win / cmd / tab / esc）
- ✓ 如何大写（不要用 Capslock，使用 Shift）
- ✓ 打字训练（指法训练、单词训练）
- ✓ 卸载 360 之类的卫士（可不做）

# 常用快捷键

- Win 组合键

- ✓ win + Desktop - 展示桌面
- ✓ win + 方向键 - 移动窗口
- ✓ alt + tab - 切换窗口
- ✓ win + tab - 不怎么常用的切换窗口
- ✓ win + ctrl + 方向键 - 切换桌面

- Ctrl 组合键

- ✓ ctrl + All / ctrl + Copy / ctrl + V / ctrl + Z / ctrl + Y
- ✓ ctrl + Reload / F5
- ✓ ctrl + P 打印

# 安装 Chrome

- 请先 FQ

- ✓ 教程在[链接](#)里，一共三篇

- 安装 Chrome

- ✓ 搜索 Chrome，不要使用离线版
- ✓ 打开全局代理
- ✓ 双击安装程序
- ✓ 设置为默认浏览器

# 设置 Chrome

- 普通用户配置

- ✓ 首先开启全局 FQ
- ✓ 搜索引擎选择（谷歌、必应、百度均可）
- ✓ 登录账户同步配置
- ✓ 安装 [Proxy SwitchyOmega](#)（导入我的配置备份）
- ✓ 开启插件自动切换（此时应该关掉全局FQ）
- ✓ 安装 uBlock 屏蔽广告
- ✓ 理解无痕窗口
- ✓ 「翻译成中文」功能有 bug

# 设置 Chrome

## • 高级用户配置

- ✓ 开发者工具可切换主题（推荐使用默认）
- ✓ 大面板可移动位置，小面板也可以
- ✓ 在开发者工具「里面」按 ESC 可以新建控制台
- ✓ Sources 面板可以保存代码片段（Snippets）
- ✓ Network 要配置一下
- ✓ Network 可以模拟慢网速 / 断网
- ✓ 理解 Preserve log 选项
- ✓ 理解 Disable cache 选项



# Chrome 快捷键

## • 我的常用快捷键

- ✓ 鼠标中键单击 - 打开或关闭
- ✓ ctrl + T - 新开标签
- ✓ ctrl + shift + T - 撤销关闭
- ✓ ctrl + 点击 - 在新标签打开
- ✓ ctrl + W - 关闭当前标签
- ✓ ctrl + Reload 或者 F5 - 刷新
- ✓ ctrl + Location - 输入网址
- ✓ ctrl + shift + Inspector 或 F12 - 打开开发者工具
- ✓ alt + 左右 - 前进后退
- ✓ alt + 回车 - 在新标签打开
- ✓ shift + 回车 - 在新窗口打开
- ✓ ctrl + shift + delete - 删除历史浏览数据

# 打印配置!!!

为什么这么多人不知道这个配置?

边距：无

勾选背景图形

取消勾选页眉页脚

导出为 PDF

我们做简历 PDF 的时候会用到这个

# 安装 VSCode

- 下载

- ✓ 搜索 VSCode 找到官网，不要去软件站下载
- ✓ 需要 Download 按钮，点击下载
- ✓ 如果没有自动下载，点击 direct download link

# 安装选项

选择其他任务

应执行哪些其他任务?



选择安装 **Visual Studio Code** 时希望安装程序来执行的其他任务，然后单击“下一步”。

其他快捷方式:

☐ 创建桌面快捷方式(D)

其他:

☐ 将“通过 Code 打开”操作添加到 Windows 资源管理器文件上下文菜单

☐ 将“通过 Code 打开”操作添加到 Windows 资源管理器目录上下文菜单

☐ 将 Code 注册为受支持的文件类型的编辑器

☒ 添加到 PATH (重启后生效)

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

你爱 VSCode 就全选，不是很爱就只选 PATH  
选错了可以重新安装，重新选  
我推荐新人全选！

# 安装完 VSCode 之后 不用重启

虽然 PATH 在重启后生效  
但我们目前用不到 PATH

# 配置 VSCode

- 第一步：汉化

- ✓ 搜索 chinese，安装汉化插件，重启 VSCode

- 必选配置

- ✓ 自动保存 Auto Save: onFocusChange
- ✓ 自动格式化 Format On Save 适合新人
- ✓ 注意自动格式化可能会影响队友，请在工作后关闭
- ✓ 开启 Trigger Expansion On Tab 适合新人
- ✓ 注意这个功能可能让 tab 无法打字，有问题就关掉

# 配置 VSCode

- 我的配置（可选）

- ✓ 面板靠右
- ✓ 隐藏菜单栏，用 alt 展示菜单栏
- ✓ 首选项 - 设置里面可以搜索
- ✓ 字体设为 Fira Code, Consolas, 'Courier New', monospace
- ✓ 启用字体连字

# VSCode 插件

- Code Spell Checker

- ✓ 防止你代码里面单词拼错
- ✓ 看到提示你一定要查字典修改

- Git Easy

- ✓ 方便操作 git（后面才会用到）



# VSCode 必会

## • 功能

- ✓ 开启终端、开启第二个终端
- ✓ 搜索文件夹、搜索当前文件、**ctrl+f** 搜索选中区域
- ✓ 设置语法（不要用纯文本）
- ✓ Emmet 快捷写代码
- ✓ Git 操作（讲 Git 的时候讲）
- ✓ 调试 JavaScript / TypeScript（核心阶段的时候讲）

## • 快捷键

- ✓ ctrl + p - 找文件
- ✓ ctrl + shift + p - 输命令 可以干很多事：搜索settings打开设置等
- ✓ alt + 单击 - 多位置输入

# VSCode 还有很多其他功能

你如果闲得蛋疼

可以自行摸索

我的建议：工具，能用就行，不要追求完美

# 安装 Cmdr

## • 特点

- ✓ 一个还可以的控制台软件
- ✓ 内置 Git Bash，也支持 CMD 和 PowerShell
- ✓ 不要同时安装 Git Bash 和 Cmdr，重复了
- ✓ Git Bash 不是 git，是 git 团队出品的 bash 软件
- ✓ 支持一键呼出
- ✓ 支持分屏（自己设置一个快捷键）
- ✓ 可以换肤（推荐 Fira Code 或 Consolas 字体）
- ✓ 偶尔有 bug，不要慌，杀死它重开就行了

## • 安装之后

- ✓ 自然就有了 git 命令
- ✓ 自然就有了一些 Linux 上的命令

# 设置 Cmdr

- 快捷键设置

- ✓ 设置 ctrl + T 新开标签
- ✓ 设置 alt + D 分屏
- ✓ 设置 alt + shift + D 垂直分屏
- ✓ 设置 ctrl + W 关闭当前标签
- ✓ 有一些命令行内置的快捷键之后教  
CTRL+D清楚命令后可以关闭

# 安装 Node.js

- 安装双数版

- ✓ Node 8、Node 10、Node 12... 是稳定版
- ✓ 尽量选择官网安装
- ✓ 下载慢就加入FQ插件的代理

- 安装之后

- ✓ 自然就有了 node 命令（因为 PATH）
- ✓ 自然就有了 npm 命令
- ✓ 自然就有了 npx 命令

# 配置 Node.js

- 使用淘宝源（不要用 cnpm）
  - ✓ `npm i -g nrm`
  - ✓ `nrm ls`
  - ✓ `nrm use taobao`

# 安装 yarn

- 为什么用 yarn 代替 npm

- ✓ 个人认为 yarn 比较稳，不容易出错
- ✓ 你可以不装 yarn，用 npm 也没事

- 安装

- ✓ 去官网下载，不要使用 `npm i -g yarn`

- 配置

- ✓ npm 的淘宝源改动会自动作用到 yarn 上
- ✓ 使用 `yarn config list` 查看 registry

# 重点

- 配置你的 Windows
- 安装 Chrome 并配置
- 安装 VSCode 并配置
- 安装 Cmdr 并配置
- 安装 Node.js 并配置
- 安装 yarn 并配置
- 什么都需要配置一下！



# 下节课再见

请按照录屏安装这些工具