



实践：打字练习

编程必备基本功

键盘

- 主键盘
- 副键盘





薄膜键盘 vs 机械键盘

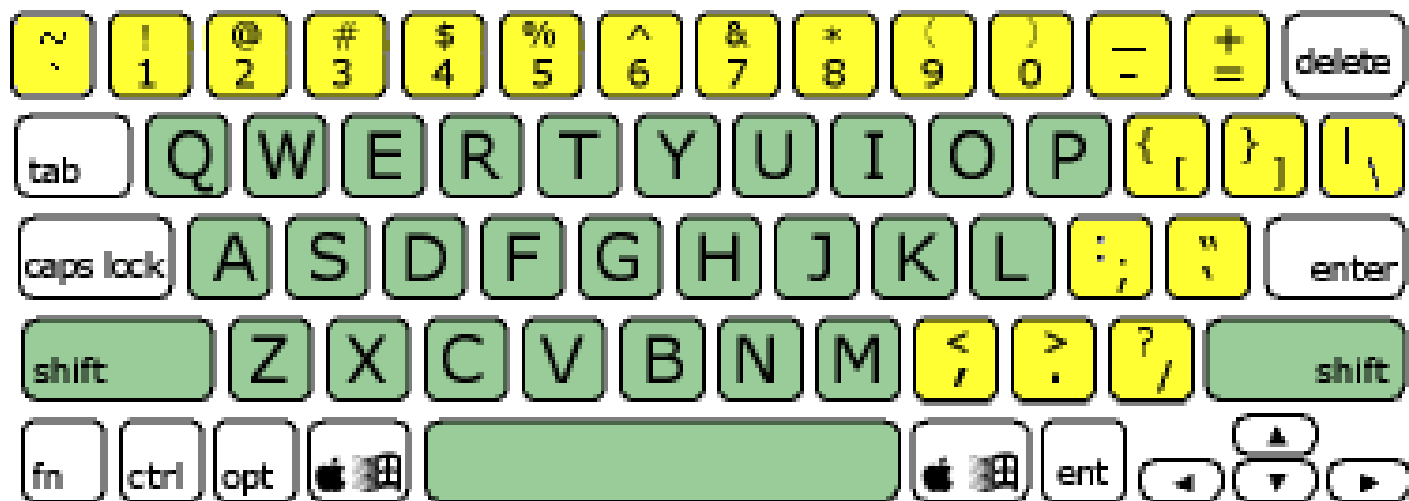
- 薄膜键盘：键盘中有一整张双层胶膜，通过胶膜提供按键的回弹力，利用薄膜被按下时按键处碳心于线路的接触来控制按键触发。
- 机械键盘：每一个按键都有一个独立的机械触点开关（switch），利用柱型弹簧提供按键的回弹力，用金属接触触点来控制按键的触发。



键盘的使用

主键盘 上的字 母和数 字排列

- 黄色和绿色部分——通用区域
- 白色部分——定制区域





为什么字母这样排列?

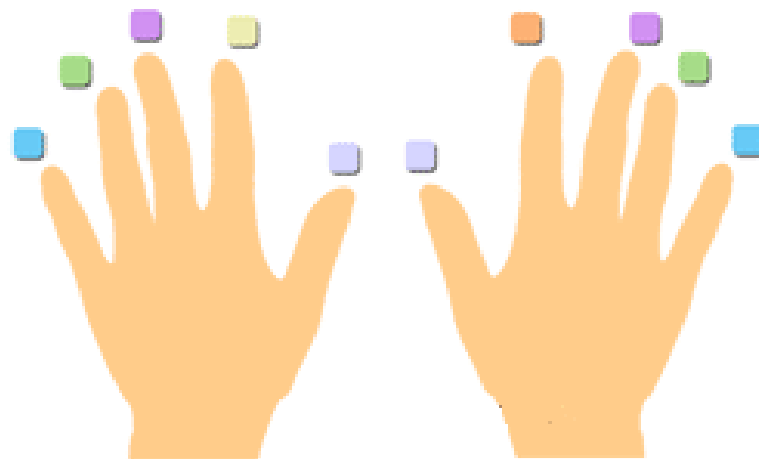
- 电子计算机键盘是机械打字机键盘的延续
- 机械打字机的结构
 - 键盘、字锤、色带
 - 手指按键盘，驱动字锤，敲击色带，在纸上打出字
- 最初打字机的键盘按照字母顺序排列，但打字员正常打字时经常出现卡键问题（字锤纠缠在一起）
- 解决方案：把常用的连在一起的字母分开，让手指运动量增加，降低击键速度，减少故障的发生
- 以时间换空间



打字标准指法

- 打字——敲键盘
- 指法——用尽量多的手指有序地敲键盘

不同手指负责不同区域



最重要的打字练习



- 顺序盲打26个英文字母
- 目的
 - 熟悉键盘位置
 - 建立：“字母—位置—手指”的反射关系



谢谢