day01 word

**趣味延伸-**

unix [ˈju:nɪks]

世界上最古老的服务器操作系统<鼻祖>,一般随昂贵服务器赠送使用。

windows

世界上用户体验最好的个人电脑操作系统，MicroSoft研发。

Linux ['lɪnəks]

世界上服务器使用最多的服务器操作系统。

内核开源、免费使用和自由传播的类Unix操作系统。

Mac OS

世界上最酷炫的个人电脑操作系统,apple研发。

iOS

世界上最酷炫的移动端操作系统,apple研发。

传说中的iPhone 5/5s/6+/6S+离开iOS就是破铜烂铁。

android [ˈændrɔɪd]

世界上最个性化的移动端操作系统，google研发。

基于linux且源码开放，硬件兼容性好。

记忆单词-

Personal computer [ˈpə:sənəl kəmˈpju:tə] 个人计算机，简称PC

operating system [ˈɔpəˌreɪtɪŋ ˈsistəm] 操作系统，简称OS

software [ˈsɒftweə(r)] 软件

hardware [ˈhɑ:dweə(r)] 硬件

memory [ˈmeməri] 内存，记忆

disk [dɪsk] 磁盘

power [ˈpaʊə(r)] 电源，影响力

printer [ˈprɪntə(r)] 打印机

scanner [ˈskænə(r)] 扫描仪

display [dɪˈspleɪ] 显示

desktop [ˈdesktɒp] 桌面

document [ˈdɒkjumənt] 文档

file [faɪl] 文件

cache [kæʃ] 缓存-

command [kəˈmɑ:nd] 命令

terminal [ˈtɜ:mɪnl] 终端

server [ˈsɜ:və(r)] 服务器

client [ˈklaɪənt] 客户端

browser [ˈbraʊzə(r)] 浏览器

root [ru:t] 根；根用户<权限最大>

day02 word

read [ri:d] 读取；读

write [raɪt] 写入；写

more [mɔ:(r)] 更多

user [ˈju:zə(r)] 用户

group [gru:p] 组

find [faɪnd] 查找

list [lɪst] 列举<动词>；列表<名词>

all [ɔ:l] 所有

directory 目录

other [ˈʌðə(r)] 其他

network [ˈnetwɜ:k] 网络

install [ɪnˈstɔ:l] 安装

run [rʌn] 运行

config [cɔn:faig] 配置

update [ˌʌpˈdeɪt] 更新

apply [əˈplaɪ] 应用

cancel [ˈkænsl] 取消

copy [ˈkɒpi] 复制

move 剪切；移动

delete [dɪˈli:t] 删除

add [æd] 加;添加

password [ˈpɑ:swɜ:d] 密码

administrator [ədˈmɪnɪstreɪtə(r)] 管理者简称admin[æd’min]

day03 word

source code [sɔ:s kəud] 源代码

compiler [kəmˈpaɪlə(r)] 编译器

application [ˌæplɪˈkeɪʃn] 应用程序

error [ˈerə(r)] 错误

warnning 警告

edit [ˈedɪt] 编辑

quit/exit [kwɪt] [ˈeksɪt] 退出

set [set] 设置

begin/start [bɪˈgɪn] [stɑ:t] 开始

include [ɪnˈklu:d] 包含 #include作为预处理命令

program [ˈprəʊgræm] 程序

variant/variable [ˈveəriənt] / [ˈveəriəbl] 变量

define / definition [dɪˈfaɪn]/ [ˌdefɪˈnɪʃn] 动词/名词 定义

declare/ declaration [dɪˈkleə(r)]/ [ˌdekləˈreɪʃn] 动词/名词 声明

main [meɪn] 主要的

function [ˈfʌŋkʃn] 函数

input/output [ˈɪnpʊt]/ [ˈaʊtpʊt] 输入/输出 I/O

comment/note [ˈkɒment]/ [nəʊt] 注释

return [rɪˈtɜ:n] 返回

value [ˈvælju:] 值

keywords ['ki:ˌwɜ:ds] 关键字

day04 word

data [ˈdeɪtə] 数据

type [taɪp] 类型

statement [ˈsteɪtmənt] 语句

syntax [ˈsɪntæks] 语法

sign [saɪn] 符号

initialization [ɪˌnɪʃəlaɪ'zeɪʃn] 初始化

assign/assignment [əˈsaɪn]/ [əˈsaɪnmənt] vn 赋值

link [lɪŋk] 链接

register [ˈredʒɪstə(r)] 寄存器

constant  [ˈkɒnstənt] 常量 C语言中关键字const来源于此

integer [ˈɪntɪdʒə(r)] 整型，整数C语言中关键字int来源于此

character [ˈkærəktə(r)] 字符型,整数C语言中关键字char来源于此

long [lɒŋ] 长的

short [ʃɔ:t] 短的

double/float [ˈdʌbl]/ [fləʊt] 双/单精度，实数，双倍的

binary [ˈbaɪnəri] 二进制简称bin

bit [bɪt] 位

byte [baɪt] 字节，1byte = 8bit

word [wɜ:d] 字，字长，单词

day05 word

true [tru:] 真

false [fɔ:ls] 假

equal [ˈi:kwəl] 等于

operator [ˈɒpəreɪtə(r)] 运算符；操作符

and [ənd] 和；且

or 或者；或

not [nɒt] 非(表示否定)

break [breɪk] 打破；打碎；C语言中指跳出当前循环

continue [kənˈtɪnju:] 继续；

goto ['ɡəʊtəʊ] 转向；跳转

condition [kənˈdɪʃn] 条件

if [ɪf] 如果

else [els] 否则

switch [swɪtʃ] 开关；转换

default [dɪˈfɔ:lt] 默认

expression/express [ɪkˈspreʃn] / [ɪkˈspres] nv表达；表达式；快递

logic [ˈlɒdʒɪk] 逻辑( logical [ˈlɒdʒɪkl] 符合逻辑的)

arithmetic [əˈrɪθmətɪk] 算术

loop [lu:p] 循环

nested [nestɪd] 嵌套

embedded [ɪm'bedɪd] 嵌入；内嵌

day06 word

array [əˈreɪ] 数组

element [ˈelɪmənt] 元素

string [strɪŋ] 字符串

memory address/location [ˈmeməri]/ [əˈdres]/ [ləʊˈkeɪʃn] 内存地址

sort [sɔ:t] 排序

dimension [daɪˈmenʃn] 维度；(multi+dimension 表示多维)

random [ˈrændəm] 随机

seed [si:d] 种子

library [ˈlaɪbrəri] 库；图书馆(library function [ˈfʌŋkʃn] 库函数)

compare [kəmˈpeə(r)] 比较

length [leŋθ] 长度

size [saɪz] 尺寸

append [əˈpend] 追加

null [nʌl] 空的；(null-character '\0' ; [nʌl] [ˈkærəktə(r)]

C语言中大写NULL表示地址为空)

Destination [ˌdestɪˈneɪʃn] 目的；目的地；

Concatenation [kənˌkætəˈneɪʃn] 连接；串联

contain [kənˈteɪn] 容纳

format [ˈfɔ:mæt] 形式；格式

locate [ləʊˈkeɪt] 定位

split [splɪt] 分割；切割

delimiter [dɪ'lɪmɪtə] 分隔符

formal parameter [ˈfɔ:ml]/ [pəˈræmɪtə(r)] 形参

actual parameter [ˈæktʃuəl] [pəˈræmɪtə(r)] 实参

call [kɔ:l] 调用；呼叫

day07 word

pointer [ˈpɔɪntə(r)] 指针

dereferenced [ˌdi:ˈrefrənst]被间接引用的；引用

access [ˈækses] 访问

change [tʃeɪndʒ] 改变

modify [ˈmɒdɪfaɪ] 修改

recursion [rɪˈkɜ:ʃn] 递归

space [speɪs] 空间

scope [skəʊp] 作用域

auto [ˈɔ:təʊ] 自动的

global [ˈgləʊbl] 全局的

local [ˈləʊkl] 本地；局部的

stack [stæk] 栈

heap [hi:p] 堆

request [rɪˈkwest] 请求；要求

allocate [ˈæləkeɪt] 分配

memory block [ˈmeməri] [blɒk] 内存块

free [fri:] 释放；自由的

struct [strʌkt] 结构

member ['membə] 成员

union [ˈju:niən] 联合体；(USA UK)

enumeration [ɪˌnju:mə'reɪʃn] 枚举

Pycham使用的单词句子：

Appearance & Behavior 外观和行为

Appearance 外观

Menus and Toolbars 菜单和工具栏

System Settings 系统设置

File Colors 文件颜色

Scopes 领域

Notifications 通知

Quick Lists 快速列表

Keymap 键盘布局

Editor 编辑

Plugins 插件

Version Control 版本控制

Project: Desktop 项目：桌面

Build, Execution, Deployment 构建，执行，部署

Tools 工具

Vim Emulation Vim 仿真