**--2015年7月6日14:52:36**

tutorial[英][tju:ˈtɔ:riəl][美][tu:ˈtɔ:riəl]

n.个别辅导时间; 教程，辅导材料; 使用说明书; 辅导课;

advanced[英][ədˈvɑ:nst][美][ədˈvænst]

adj.先进的; 高等的，高深的; 年老的; 晚期的;

recommend[英][ˌrekəˈmend][美][ˌrɛkəˈmɛnd]

vt.推荐; 劝告; 使显得吸引人; 托付;

vi.推荐; 建议;

clarify[英][ˈklærəfaɪ][美][ˈklærəˌfaɪ]

vt.& vi.使清楚，澄清;

vt.说明; （尤指通过加热使黄油）纯净; 使（头脑、神智等）清醒;

vi.（液体）变得澄清; 净化; 变得清楚;

specify[英][ˈspesɪfaɪ][美][ˈspɛsəˌfaɪ]

vt.指定; 详述; 提出…的条件; 使具有特性;

vi.明确提出，详细说明;

layout[英][ˈleɪaʊt][美][ˈleˌaʊt]

n.布局，安排，设计; 布置图，规划图;

struggling[英]['strʌglɪŋ][美]['strʌglɪŋ]

adj.奋斗的，努力的，苦斗的;

v.奋斗; 努力; 搏斗( struggle的现在分词 ); 争取;

material[英][məˈtɪəriəl][美][məˈtɪriəl]

n.素材; 材料，原料; 布，织物; 适当人选;

adj.物质的; 肉体的; 重要的，决定性的; 辩证的，推论的;

reference[英][ˈrefrəns][美][ˈrɛfərəns, ˈrɛfrəns]

n.参考; 参考书; 提及，涉及; 证明人，介绍人;

v.引用; 参照;

document[英][ˈdɒkjumənt][美][ˈdɑ:kjumənt]

n.公文; （计算机）文档，证件;

vt.记录; 证明; 为…提供证明;

attribute

[英][əˈtrɪbju:t][美][əˈtrɪbjut]

vt.认为…是; 把…归于; 把…品质归于某人; 认为某事[物]属于某人[物];

attribute

n.属性; （人或物的）特征; 价值; [语法学]定语;

font[英][fɒnt][美][fɑ:nt]

n.字体; 字形; 圣洗池（设于教堂中，常为石造）; （同样字体和字号的）一副铅字;

validate[英][ˈvælɪdeɪt][美][ˈvælɪˌdet]

vt.验证，证实; 使合法化，使有法律效力; 使生效; 批准，确认;

concept[英][ˈkɒnsept][美][ˈkɑ:nsept]

n.观念，概念; 观点; 思想，设想，想法; 总的印象;

compile[英][kəmˈpaɪl][美][kəmˈpaɪl]

vt.编译; 编制; 汇编; 编辑;

parse[英][pɑ:z][美][pɑ:rs]

vt.解析，语法上描述或分析（词句等）;

semicolon[英][ˌsemiˈkəʊlən][美][ˈsemikoʊlən]

n.分号;

comment[英][ˈkɒment][美][ˈkɑ:ment]

n.评论; 注释; 意见; 说明;

vt.& vi.评论，谈论;

vt.表达意见; 解释，注释;

ensitivity[英][ˌsensəˈtɪvəti][美][ˌsɛnsɪˈtɪvɪti]

n.敏感，感受性; 仪器等的)灵敏性; [摄]感光度;

Case Sensitivity 区分大小写

statement[英][ˈsteɪtmənt][美][ ˈstetmənt]

n.声明; （思想、观点、文章主题等的）表现; （文字）陈述; 结算单;

vi.（英国）对儿童进行特殊教育评估认定;

legal[英][ˈli:gl][美][ˈliɡəl]

adj.法律的; 合法的; 法定的; 法律（上）的;

declaring[英][dɪk'leərɪŋ][美][dɪk'leərɪŋ]

v.声明，宣布( declare的现在分词 ); 断言; 申报（收益）;

alpha-numeric characters 字母数字字符 （0-9 a-Z）

scope[英][skəʊp][美][skoʊp]

n.（处理、研究事务的）范围; 眼界，见识; （活动或能力的）余地; 广袤，地域;

v.审视，仔细研究;

expression[英][ɪkˈspreʃn][美][ɪkˈsprɛʃən]

n.表现，表示，表达; 表情，脸色，态度，腔调，声调; [数]式，符号; 词句，语句，措辞，说法;

multiple[英][ˈmʌltɪpl][美][ˈmʌltəpəl]

adj.多重的; 多个的; 复杂的; 多功能的;

rare[英][reə(r)][美][rer]

adj.罕见的，特殊的; 优秀的，不寻常的; 稀薄的，经过稀化的;

parentheses[英][pəˈrenθəsi:z][美][pə'renθəsi:z]

n.圆括号，插入语，插曲（ parenthesis的名词复数 ）;

integer[英][ˈɪntɪdʒə(r)][美][ˈɪntɪdʒɚ]

n.整数;

Boolean[英][ˈbu:liən][美][ˈbuliən]

adj.布尔数学体系的;

decimals[英]['desɪmlz][美]['desɪmlz]

n.小数( decimal的名词复数 );

digit[英][ˈdɪdʒɪt][美][ˈdɪdʒɪt]

n.数字; 手指，足趾; 一指宽;

comma的定义

ˈkämə

*名词*

a punctuation mark (,) indicating a pause between parts of a sentence. It is also used to separate items in a list and to mark the place of thousands in a large numeral.

blank

a space left to be filled in a document.

leave blanks to type in the appropriate names

*同义词:*space, gap, blank space, empty space, lacuna

reverse[英][rɪˈvɜ:s][美][rɪˈvɜ:rs]

vt.& vi.（使）反转; （使）颠倒; 掉换，交换; [法]撤消，推翻;

constant的定义

ˈkänstənt

a situation or state of affairs that does not change.

entire[英][ɪnˈtaɪə(r)][美][ɛnˈtaɪr]

adj.全部的; 整个的; 全体的; 囫囵;

arithmetic[英][əˈrɪθmətɪk][美][əˈrɪθmɪtɪk]

n.算法; 算术，计算;

Arithmetic Operators 算术运算符

assignment[英][əˈsaɪnmənt][美][əˈsaɪnmənt]

n.分给，分配; 任务，工作，（课外）作业; <美>任命; 指定，委派;

Assignment operators 赋值操作符

Increment/Decrement 递减/递增

subtraction[英][səb'trækʃn][美][səbˈtrækʃən]

n.减去; 减，减法; 减除法;

multiplication[英][ˌmʌltɪplɪˈkeɪʃn][美][ˌmʌltəplɪˈkeʃən]

n.增加，增殖，倍增; [数]乘法，乘法运算;

### division

[英][dɪˈvɪʒn][美][dɪˈvɪʒən]

n.分开，分隔; [数]除法; 部门; [军]师;

modulus[英]['mɒdjʊləs][美]['mɒdʒələs]

n.系数，模数;

Remainder of $x divided by $y x除以y的余数

numeric[英][nju:'merɪk][美][nu:'merɪk]

adj.数字的; 数值的;

concatenation[英][kənˌkætəˈneɪʃn]

n.级联，并列，一系列互相关联的事物;

label[英][ˈleɪbl][美][ˈleɪbl]

n.标签; 称标记，符号; [建] 门或窗户上面的线脚;

initialize[英][ɪˈnɪʃəlaɪz][美][ɪˈnɪʃəˌlaɪz]

vt.初始化;

iteration[英][ˌɪtəˈreɪʃn][美][ˌɪtəˈreʃən]

n.迭代，反复; 重述; 重述的事; [计算机]循环;

multidimensional[英][ˌmʌltɪdaɪ'menʃənl][美][ˌmʌltɪdaɪ'menʃənl]

adj.多面的，多维的;

multidimensional arrays 多维数组

--------------2015年7月17日18:44:37

alphabetical order 字母顺序

alphabeticalˌalfəˈbetikəl