

### QVector常见使用方法

仅在此简单介绍QVector的一些常见函数，有兴趣的可以查下QT，在QT中介绍的很详细

构造函数，QVector的构造函数很多样化，常见的有

QVector() 无参的构造函数

QVector(int size) 构造一个大小为size个 值为默认值的一个vector

QVector(int size, const T &value) 构造一个大小为size个 值为T &value的一个vector

QVector(const QVector<T> &other)构造一个值为QVector<T> &other的vector

// 将元素插入到vector的末尾

void append(const T &value)

void append(const QVector<T> &value)

void push\_back(const T &value)

void push\_back(const QVector<T> &value)

// 将元素插入到vector的开始

void prepend(const T &value)

void prepend(const QVector<T> &value)

void push\_front(const T &value)

void push\_front(const QVector<T> &value)

等同于vector.insert(0, value);

// 将元素插入到vector的任意位置

<	2019年11月						>
日	一	二	三	四	五	六	
27	28	29	30	31	1	2	
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	
1	2	3	4	5	6	7	

昵称: 浅浅念  
园龄: 3年  
粉丝: 34  
关注: 0  
[+加关注](#)

搜索

找找看

谷歌搜索

常用链接

[我的随笔](#)

[我的评论](#)

[我的参与](#)

[最新评论](#)

[我的标签](#)

随笔分类

`void insert(int i, const T &value)` 将元素插入到i位置, i从0开始计算

C学习(8)

`void insert(int i, int count, const T &value)` 从i位置开始插入count个T &value类型元素

Git学习(12)

// 删除元素

`QVector::iterator erase(QVector::iterator pos)` 从vector中移除pos对应的元素

QT(5)

`void remove(int i, int count)` 从vector中移除从 i开始的count个元素

`void pop_back()` 删除vector中最后一个元素

Sqlite(3)

`void pop_front()` 删除vector中第一个元素

// 改变i位置元素的值

STL:标准模板库(3)

`void replace(int i, const T &value)`

// 使用迭代器进行查找

工具(2)

`QVector::iterator begin()` 返回一个STL类型的迭代器指针指向vector的第一个元素

框架和设计模式(3)

`QVector::iterator end()` 返回一个STL类型的迭代器指针指向vector的最后一个元素后面的假想元素

// capacity, reserve, count, length, size的比较

设计模式(6)

`int capacity() const` 返回vector客观上的容量

`void reserve(int size)` 扩展至少size大小的内存

`int count() const` 返回vector中的元素个数

随笔档案

`int length() const` 等同于count()

`int size() const` 等同于count()

2019年10月(3)

`QVector::reference QVector::back()` 返回vector中的最后一个元素的引用 等同于T &QVector::last()

2019年7月(1)

`T &QVector::front()` 返回vector中的第一个元素的引用 等同于T & first()

2018年9月(5)

void clear() 移除vector中的所有元素

bool empty() const 判断vector是否为空，如果为空返回true，else返回false

2018年6月(2)

int count(const T &value) const            返回T &value类型元素在vector中的个数

2018年4月(2)

int indexOf(const T &value, int from=...) const    返回value在vector中T &value类型元素的位置

2018年2月(4)

const T &at(int i)const    返回 i位置元素 在vector的index 等同于 T QVector::value(int i) const

2017年7月(2)

学习无他法，唯有持之以恒

2017年6月(5)

分类: QT

好文要顶

关注我

收藏该文





2017年5月(4)



浅浅念  
关注 - 0  
粉丝 - 34  
[+加关注](#)

2017年3月(22)

10

« 上一篇: QT:QHash的使用

» 下一篇: 模板的使用

2016年11月(8)

posted on 2018-09-17 14:02 浅浅念 阅读(15205) 评论(0) 编辑 收藏

刷新评论 刷新页面 返回顶部

2016年10月(10)

注册用户登录后才能发表评论，请 登录 或 注册， 访问 网站首页。

最新评论

1. Re:Git diff 常见用法  
git diff --name-only  
只列出修改的文件路径

--Dailoge

2. Re:Git push 常见用法

【推荐】超50万行VC++源码：大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库

【培训】马士兵老师强势回归！Java线下课程全免费，双十一大促！

【活动】京东云服务器\_云主机低于1折，低价高性能产品备战双11

【推荐】天翼云双十一翼降到底，云主机11.11元起，抽奖送大礼

【优惠】腾讯云 11.11智惠上云，爆款提前购与双11活动同价

【福利】个推四大热门移动开发SDK全部免费用一年，限时抢！

【优惠】七牛云采购嘉年华，云存储、CDN等云产品低至1折

用webRTC做应用可以参考下永久免费的 [github.com/starRTC](https://github.com/starRTC) 私有部署挺简单的。

--[github.com/starRTC](https://github.com/starRTC)

### 3. Re:Git diff 常见用法

用webRTC做应用可以参考下永久免费的 [github.com/starRTC](https://github.com/starRTC) 私有部署挺简单的。

--[github.com/starRTC](https://github.com/starRTC)

### 4. Re:GitHub 简单用法

感谢哈哈哈 通过你的教程第一次push 了自己代码到github

--红烧肉热馒头

### 5. Re:Git diff 常见用法

加油

--Jaye118

## 阅读排行榜

1. Git push 常见用法(227218)

2. Git diff 常见用法(84712)

3. Git commit 常见用法(80330)

4. Git branch & Git checkout常见用法(63681)

5. Git clone 常见用法(47261)

## 评论排行榜

1. Git diff 常见



京东云 | 至强®可扩展平台 云计算“芯”引擎

11.11 京东云 年终采购季

# 云主机 最低1折

—— 每人限购三台 ——

立即秒杀

### 相关博文:

- STL--deque用法
  - STL--list用法
  - C++标准库之vector (各函数及其使用全)
  - string类的方法
  - stl.vector用法总结
- » 更多推荐...



腾讯云 11.11 智慧上云 爆品限时购 云服务器 1核2G 首年 88元

### 最新 IT 新闻:

- 重磅! 中国火星探测任务首次公开亮相
  - 寒武纪发布边缘AI芯片思元220, 性能优于英伟达Xavier NX两倍
  - 首颗国产DRAM芯片的技术与专利, 合肥长鑫存储的全面深度剖析
  - 游戏开发者担心 Google 会放弃 Stadia
  - Brave 1.0 发布
- » 更多新闻...

Copyright © 2019 浅浅念  
Powered by .NET Core 3.0.0 on Linux

用法(3)

2. MVC模式和M  
VP模式的区别(3)

3. 类成员函数可  
以为回调函数吗(2)

4. Vim 常用简单  
命令(2)

5. GitHub 简单  
用法(1)

**推荐排行榜**

1. Git diff 常  
见用法(8)

2. Git branch  
&& Git checkout常见用法(4)

3. Git push  
常见用法(4)

4. Git commi  
t 常见用法(1)

5. C++三大  
特性 封装 继承 多态(1)

