

原 win10下 bundler下载安装

2018年09月19日 17:44:51 逗逗逗莎 阅读数: 124

前提: windows下配置好VS2013

1、访问 <http://www.cs.cornell.edu/~snavely/bundler/> 下载bundler-v0.4-source.zip并解压。

2、打开vs2013, 打开bundler-v0.4-source目录下vc++目录中的Bundler.sln工程

3、依次编译bundler所需要的依赖库 5point、ann_1.1_char、cblas、getopt、imagelib、jpeg、matrix、sba-1.5、sfm-driver、f2c、clapack、cminpack、keyMatchFull、Bundler、Bundlr2PMVS、RadialUndistort, 可能遇到的错误如下:

• 编译5point:

matrix.h中会出现错误, error C2054: 在 "inline" 之后应输入 "(" , 参考博客, [解决方法](#)是在头文件添加如下语句:

```
#if defined(WIN32) && !defined(_cplusplus)

#define inline __inline

#endif
```

• 编译imagelib

error C2491: "erf" : 不允许 dllimport 函数的定义, 修改如下:

进入filter.c屏蔽该函数

• 编译f2c

会给出无法找到#include"sysdep1.h"文件的错误, 修改如下:

进入f2c目录, 将sysdep1.h0文件名修改为sysdep1.h、将signal1.h0文件名修改为signal1.h、

再次编译f2c库时, 会提示无法找到#include"arith.h"文件的错误, 同时在f2c目录下并没有名字为arith.h的文件

新建一个arith.h文件, 内容如下:

```
#define IEEE_8087

#define Arith_Kind_ASX 1

#define Long int

#define Intcast (int)(long)

#define Double_Align

#define X64_bit_pointers

#define QNaN0 0x0

#define QNaN1 0xfff80000
```

• 编译keyMatchFull、Bundler

error C2491: "erf" : 不允许 dllimport 函数的定义

解决办法是将函数注释掉, 不需要这个函数。

还会报错一个LNK问题。

解决办法是将imagelib那个项目编译一遍, 会自动在LNK文件处添加依赖库, 让问题得以解决

• 编译Bundlr2PMVS

error C3861: "mkdir" : 找不到标识符

在文件的开头添加#include<direct.h> ,

同时将mkdir替换为_mkdir，如下所示：

```
//mkdir(output_path,0770);  
  
_mkdir(output_path);
```

• 编译RadialUndistort

出现“无法识别的标识符index”。

```
//char *space = index(buf, ' ');
```

```
//if (space) *space = 0;
```

将其替换为：

```
std::string str(buf);
```

```
intspace_pos = str.find(' ');
```

```
str.at(space_pos) = 0;
```

```
files.push_back(str);
```

error C1083: 无法打开包括文件: “jpeglib.h” : No such file or directory

在RadialUndistort的属性页的c/c++ ->常规 -> 附加包含目录-> 增加项目lib包下的jpeg/src路径。(..\lib\jpeg\src)

属性---c/c++---常规-----附加包含目录添加..\lib\jpeg\src; ..\lib\imagelib;..\include; ..\lib\matrix; ..\lib\sfm-driver

链接库---常规-----附加库目录增加文件路径\bundler-v0.4-source\vc++\Debug



0



想对作者说点什么

windows7下实现Bundler,PMVS,CMVS在VS2010/VS2013上的编译并通过cygw...

阅读数 2110

本篇文章是在以下两个博客: <http://blog.csdn.net/zzzblog/article/details/17166869>和 <http://blog...> 博文 来自: [小勺挖泰山的...](#)

Bundler及PMVS的配置与使用 (简易版)

阅读数 3157

系统原理: 利用Bundler获取相机位姿参数和稀疏点云, 利用PMVS系统, 以bundler的输出作为输入, ... 博文 来自: [再见二丁目](#)

Windows环境下编译Bundler,CMVS,PMVS(补充)

阅读数 396

首先引入在CYGWIN平台上使用Bundler<http://blog.csdn.net/u010922186/article/details/4184548...> 博文 来自: [看星星在闪烁](#)

Bundler 在 Windows 下的安装、配置和使用

阅读数 345

转载: <http://www.voidcn.com/article/p-sqiaxjdj-qt.html>1. Bundler简介 Bundler是一个采用C... 博文 来自: [cyem1的博客](#)

安装bundler出错处理

阅读数 53

最简单安装geminstallbundler出错! Fetching:bundler-1.16.1.gem(100%)ERROR: Whileexecuting... 博文 来自: [weixin_34025...](#)

APP中分享H5链接到微信, 后面被加上from=singlemessag&isappinstalled=1...

阅读数 2万+

前端时间在开发APP分享H5链接到微信的功能时, 一直打不开, 最终发现是因为微信分享会根据分享的... 博文 来自: [跨语言, 跨平...](#)

[摩斯密码表]摩斯密码对照表

阅读数 6万+

它由两种基本信号和不同的间隔时间组成: 短促的点信号" . ", 读"的" (Di) ; 保持一定时间的长信号"... 博文 来自: [ACM Dream](#)

抖音短视频去水印解析下载教程

阅读数 47万+

前言抖音短视频APP里虽然有保存视频的按钮, 但这种方式保存的视频右下角有抖音的水印, 并且这种... 博文 来自: [Spring的博客](#)

URL链接中的utm_source,utm_medium简析

阅读数 3万+

工作中需要分析一些链接, 统计分析一些信息。比如如下的链接: <http://lightapplication.xxxx.com/?...> 博文 来自: [三分地](#)

安装bundler出错处理 - weixin_34025151的博客 - CSDN博客

2-14

win10下 bundler下载安装 09-19 阅读数 50 前提:windows下配置好VS20131、...2、... 博文 来自: m0_37824471的博客 Gem 与 Bundler - Ruby项目依赖管理...

Bundler的安装和配置 - MTT_SKY - CSDN博客

3-30

win10下 bundler下载安装 09-19 阅读数 78 前提:windows下配置好VS20131、...2、... 博文 来自: m0_37824471的博客 Bundle Adjustment 光束法平差详解 ...