# 编译和测试paralution的Fortran API

2019-06-08

（1）将Intel Fortran 2013与Visual Studio 2013 Ultimate 集成；

（2）使用VS2013编译paralution，按照paralution的手册操作；x64/Release下面会生成很多lib文件和可执行程序（测试用）；包括：paralution.lib

（3）使用VS2013编译paralution\_fortran.cpp为lib文件；include路径为paralution.hpp的路径；

（4）使用intel fortran 2013建立parlution\_fortran.f90的项目，设置paralution.lib和paralution\_fortran.lib的路径，还要添加cuda.li cudart.lib cublas.lib cusparse.lib等的路径；

（5）最后，build成可执行程序。