**实习工作周记**

**工作时间段：第16周**

|  |  |
| --- | --- |
| **本周计划**  **及**  **执行情况** | 1. FastBuild学习，文档阅读：100% 2. FastBuild构建一个复杂的工程：100%   本周计划完成度：100％ |
| **实际工作**  **情况说明** | 1. 针对本周计划1，通过自己阅读文档学习FastBuild工具，该工具使用是为了加快在win环境下，加快c++/c的编译。该工具主要通过配置文件的方式，控制编译环境，方法，是否Cache以及Distribute 2. 针对本周计划2：要求中需要有两个exe,10个dll以及10个lib文件，通过控制文件的变量可以获得如此的功能。同时运用cache加快二次编译，用分布式多电脑协作的方式加快每一次编译 |
| **存在问题** | 对目前尚未解决的问题进行说明，包括问题发现的场境、问题描述、解决问题的尝试情况、是否本周发现的新问题等。   1. 问题1：问题主要出现在编译dll的时候，每一次编译dll都会出现编译失败，因为在编译dll的时候没有设置编译时，需要添加的参数 –dll -WT 这两个分别控制编译dll和多线编译。 |
| **下周计划** | 列出下周主要工作内容，包括对解决存在问题的工作安排。   1. 编写批处理工具，实现项目中文件引用路径检查 2. 利用fastbuild实现快速编译我们项目组的ue |