加分项说明.md 6/29/2018

## 加分项说明

## 代码质量与安全

• 使用断言验证程序性质

## 功能与架构

- 界面还算精致吧--
- 项目目录结构较清晰
- 使用了boost库

## 其他

- 没有内存泄漏(堆内存采用cocos自带内存管理方式
- 游戏内支持聊天
- 玩家界面和游戏界面支持消息提示
- 在update函数中判断游戏是否开始,从而实现同步进入游戏
- 搭建了服务器,支持远端互联网对战
- 用局域网搜索实现房间列表功能,实现了以下两种搜索方式
  - 1.全网段遍历,内部开多线程,节约等待连接的时间
  - 2.利用互联网服务器(前面提到的)实现了缓存Ip即房间名达到快速搜索
- 使用了三条以上C++11特性
  - 1.初始化列表
  - 2.类型推断(auto)
  - 3.基于范围的for循环
  - 4.智能指针
  - 5.lambda表达式