（二）**项目目标及考核指标、评测方式/方法**

（限800字以内）

该项目的研究目标是在分析现有的网络扫描技术的基础上，针对大规模网络扫描，提出一种新的大规模网络快速扫描系统，并加以实现。做到功能与速度的结合，在扫描覆盖率与准确率相差不大的情况下，大幅提高扫描的速度。

评估方法为：使用相同指定配置的主机或服务器，在相同的网络环境下，对相同数目的目标集使用nmap等现有扫描工具和该项目成果进行多种扫描方式的扫描，记录实验结果中的覆盖率，正确率和完成所耗时间，并进行比较。

考核指标为：在上述实验评估中，在覆盖率和正确率相差不超过5%的情况下，扫描速度与其它工具相比提高3倍以上。

（三）项目成果的呈现形式及描述

（限500字以内）

项目成果以Linux C程序编写的软件形式呈现，在Linux环境下运行，使用精简高效的命令行形式进行操作，软件模块划分清晰，功能完备，提供丰富的功能命令集。针对不同的扫描方式设计多种扫描模块。提供多种输出格式，满足不同的结果形式要求。