# 可行性研究

1. 编写目的 ：

可行性研究的目的是为了对问题进行研究，以最小的代价，在最短的时间内确定问题是否可解

经过对次项目进行详细调查研究，初拟系统实现报告，对软件开发中将要面临的问题及其解决方案进行初步设计及合理安排。明确开发风险及其所带来的经济效益。

2.项目背景：

开发主题：通过词根词缀统计四六级单词，四六级单词的词频统计。

项目任务提出者：老师

项目开发团队：第三组

项目组长：杨钦凯

用户：学生

3.可行性研究的前提：

主要功能：添加单词，在线搜索，词频统计并输出。

性能要求：准确、稳定。

目标：系统实现后，能给学生带来准确的服务，帮助学生高效准确的记单词。

1. 决定可行性的主要因素：

成本/效益分析结果，短期-长期利益愤分析。

技术可行性，现有技术可完全承担开发任务。

操作可行性，软件能被所有学生快速接受。

