2016-2017学年第1学期

**实 验 报 告**



* 课程名称:编程语言原理与编译
* 实验项目:期末大作业
* 专业班级\_\_\_计算1501\_\_
* 学生学号\_\_\_31501337,\_\_31502176\_\_\_
* 学生姓名\_\_\_刘坤，吕奇伦\_\_\_
* 实验指导教师: 郭鸣

简介

本次实现了带类型检查的MicroC语言编译器。

**背景**

**编译原理是计算机专业的一门重要专业课，旨在介绍编译程序构造的一般原理和基本方法。内容包括语言和文法、词法分析、语法分析、语法制导翻译、中间代码生成、存储管理、代码优化和目标代码生成。如今快餐化的开发，本课程少有人研究，但是这不影响本课程在计算机领域的重要性，因此本课程大作业就是使用F#语言来实现一个micro C语言，并且做类型检查。**

**目的与目标**