目 录

1 主要设计内容	1
1.1服务端设计 ······	· · 1
1.2 安卓端设计 ······	·· 1
1.3 功能设计	· · 1
2 软件环境 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2
3 课题设计	• 1
3.1 需求分析 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• 3
3. 1. 1 项目概要 ······	•• 3
3. 1. 2 项目需求 ····································	· · 3
3.1.3 系统功能结构 ····································	5
3.1.4 具体功能分析 ····································	6
3. 2 概要设计	18
3. 3. 1 注册登录模块设计 ······	18
3. 3. 2 搜索模块设计 ····································	19
3. 3. 3 背诵模块设计	20
3. 3. 4 翻译模块设计 ·······	21
3. 3. 5 动态设计	22
3.3 详细设计	23
3. 3. 1 数据库设计	23
3. 3. 2 服务端设计	28
3. 3. 3 安卓端设计 ······	29
3. 3. 4 功能模块设计 ······	29
3.4 编码······	35
3. 4. 1 HTTP 请求封装类····································	35
3.4.2 SpringMVC 配置类······	49
3. 5 测试·····	52
3. 5. 1 测试用例设计	52

物联网应用软件开发(Android、UML)课程设计说明书

3. 5. 2 测试结果·····	52
4 心得体会	61
参考文献	63