**目 录**

中文摘要…………………………………………………………………………………………I

1.引言……………………………………………………………………………………………1

2.二手商品交易APP基本情况介绍……………………………………………………1

3.二手商品交易APP编程技术的介绍与分析…………………………………………1

3.1二手商品交易APP编程技术介绍………………………………………………1

3.2二手商品交易APP编程技术分析…………………………………………………1

3.2.1 Node.js………………………………………………………………………………2

3.2.2 Mysql…………………………………………………………………………………2

3.2.3多View混合型…………………………………………………………………………2

3.2.4单View混合型………………………………………………………………………2

3.2.5 Web主体型……………………………………………………………………………3

3.2.6多主体共存型—灵活型………………………………………………………………3

4.二手商品交易APP分析,设计与实现……………………………………………………3

4.1 APP分析与总体设计………………………………………………………………3

4.1.1 APP功能概述……………………………………………………………………3

4.1.2二手商品交易APP设计…………………………………………………………4

4.2商品交易系统……………………………………………………………………4

4.3用户信息管理系统…………………………………………………………………5

5.总结……………………………………………………………5

参考文献…………………………………………………………5