软件项目技术报告( **不少于4000字**)

1. 项目背景（项目实施的主要目的、意义、相关背景知识等）

在我国的各级人民法院，为了记录庭审现场各类人员（包括：司法人员、嫌疑人、律师等）的谈话内容，有一批工作人员专门负责此项工作，这批工作人员被称之为“速录员”。速录员要求具有很快的文字录入速度和较高的录入准确率，以保证庭审记录的完整性和准确性。因工作需要，根据有关规定及相关岗位空缺情况，全国多家法院及检察院以面向社会公开招聘速录员，招聘分为笔试和面试两个环节。

速录员经过笔试以后，在面试环节，除了要现场回答主考官的问题之外，还应具备一定的速录技能，并对报考人员的速录技能进行测试，主要考察报考人员的听打能力。

对速录员的打字速度要求很高，寻常的电脑输入法根本没有办法完整记录下整个庭审过程。

所以想要在法院书记员的话一定要先学好速录。正常人说话的语速一般是低于200字每分钟的，但是速录人员可以达到220字以上，所以讲庭审内容记录是完全没有问题的。

因此，如何有效地评测速录员录入文字的速度以及准确率是各级人民法院在招聘和考核速录员时需要面对的难题。针对这一现状，本项目在Visual Studio 2010下使用C++语言独立开发出一个**速录员评测系统**。

1. 项目研究内容（项目研究的目标、解决的具体问题以及主要研究方法等）

对人的语言、思维信息进行实时记录和对文字资料进行快速录入的一种技能辅助软件，适用于各种会议记录、法庭审讯记录、新闻媒体现场采访记录、商务会谈记录，以及录音带、录像带的文字整理等。

1. 技术路线（包括需求分析、设计思路、主要技术特点等）
2. 体系结构与功能（包括逻辑架构、主要功能结构、物理架构以及功能模块与业务流程等）
3. 项目进度安排
4. 总结（项目实施中的经验与心得体会等）

重点叙述内容：二三四部分