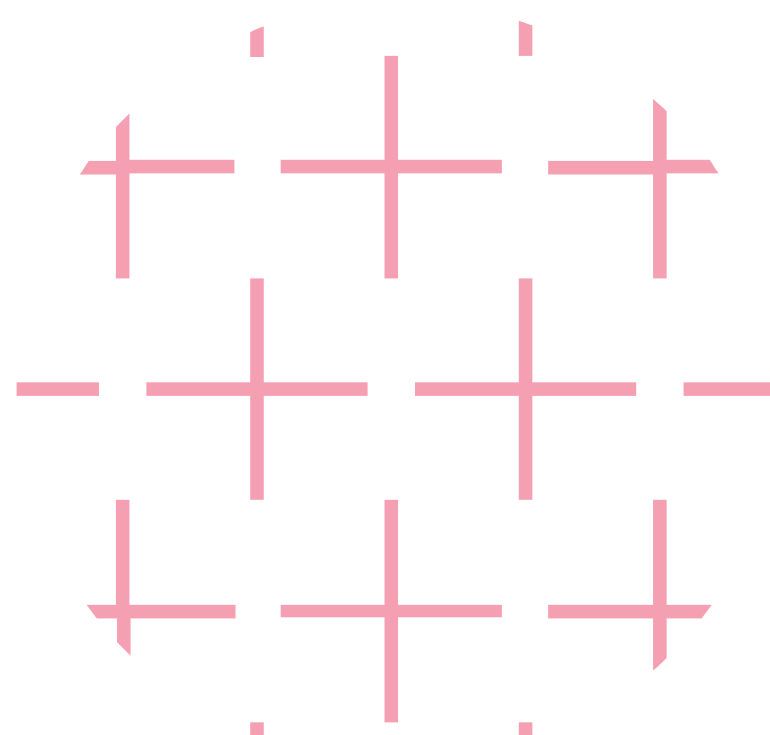
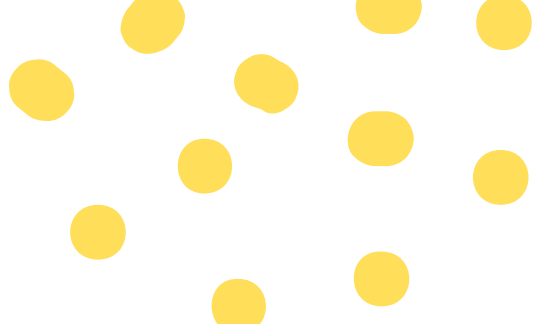
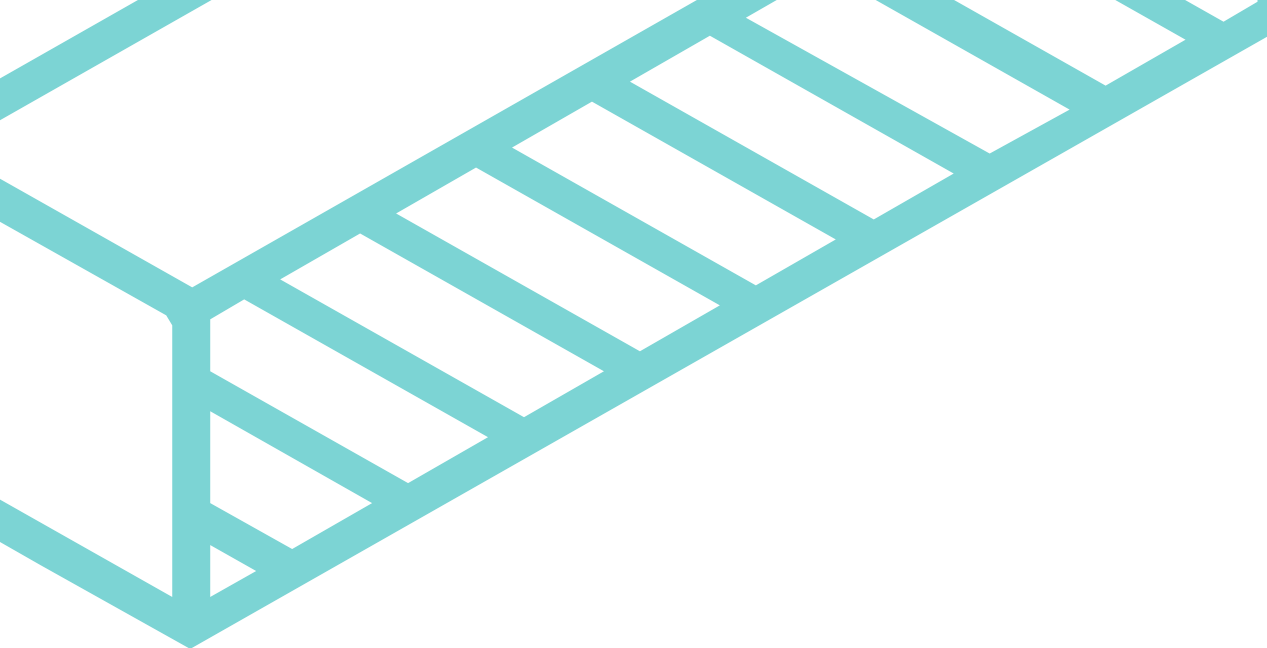


EasyChat

智能化可视化工作社交语音助手



Before


你是否曾经被工作群中浩如烟海的信息所淹没？

你是否在“水群”过程中渐渐忘了自己打开群聊的目的？

你是否苦于在酣畅淋漓的码字过程中不得不停下来回复工作消息？

那么，或许你需要EasyChat!

EasyChat,基于JAICF开源框架及知识图谱技术，实现了聊天内容的可视化，处理流程的语音化，智能化，致力于构建新一代办公软件。





目录



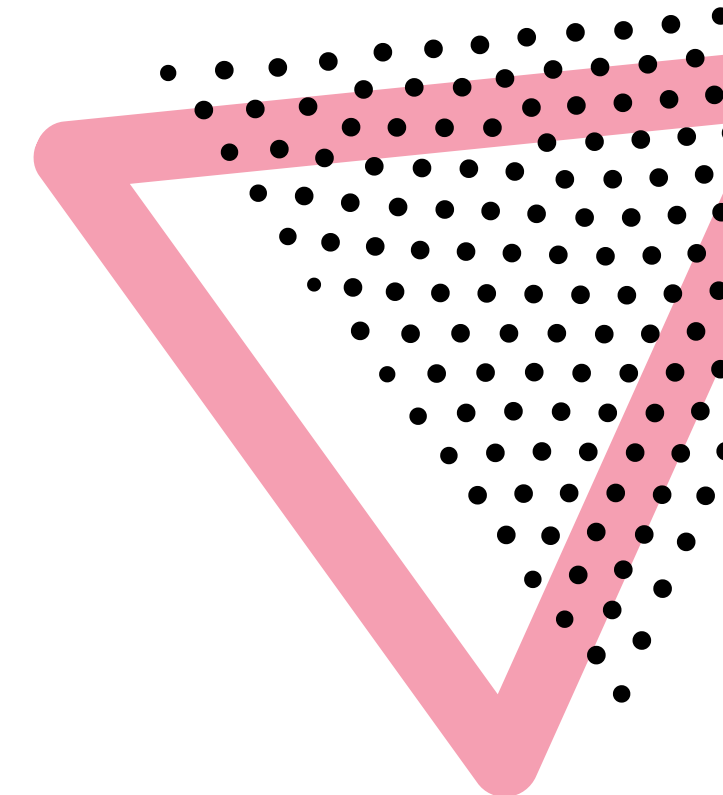
1 痛点分析

2 需求分析

3 技术路径

4 方案演示

5 预期效果



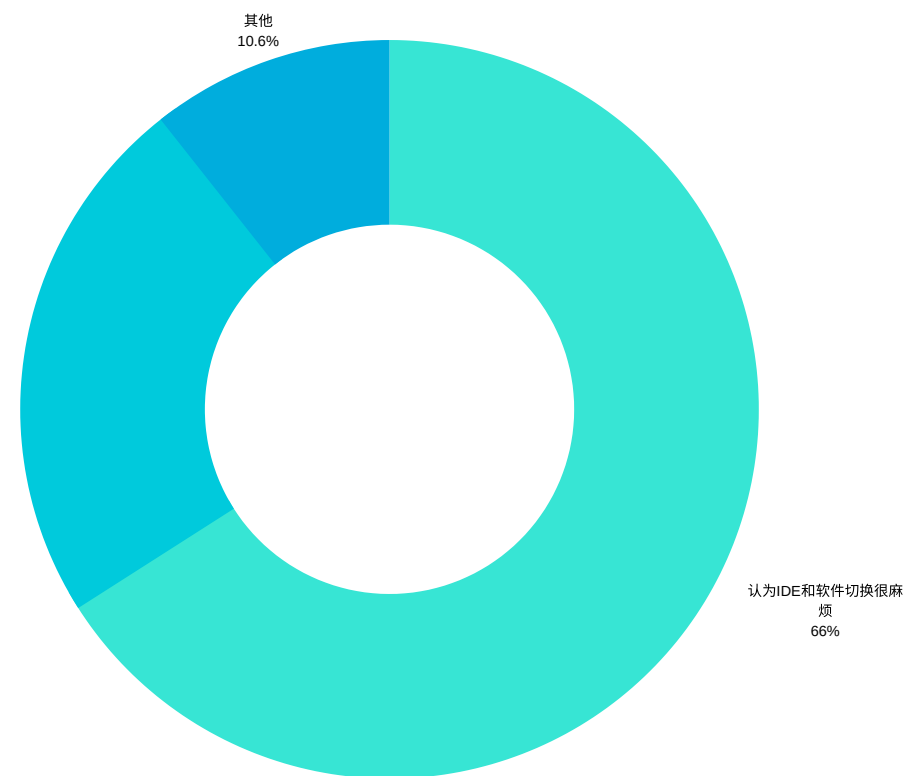
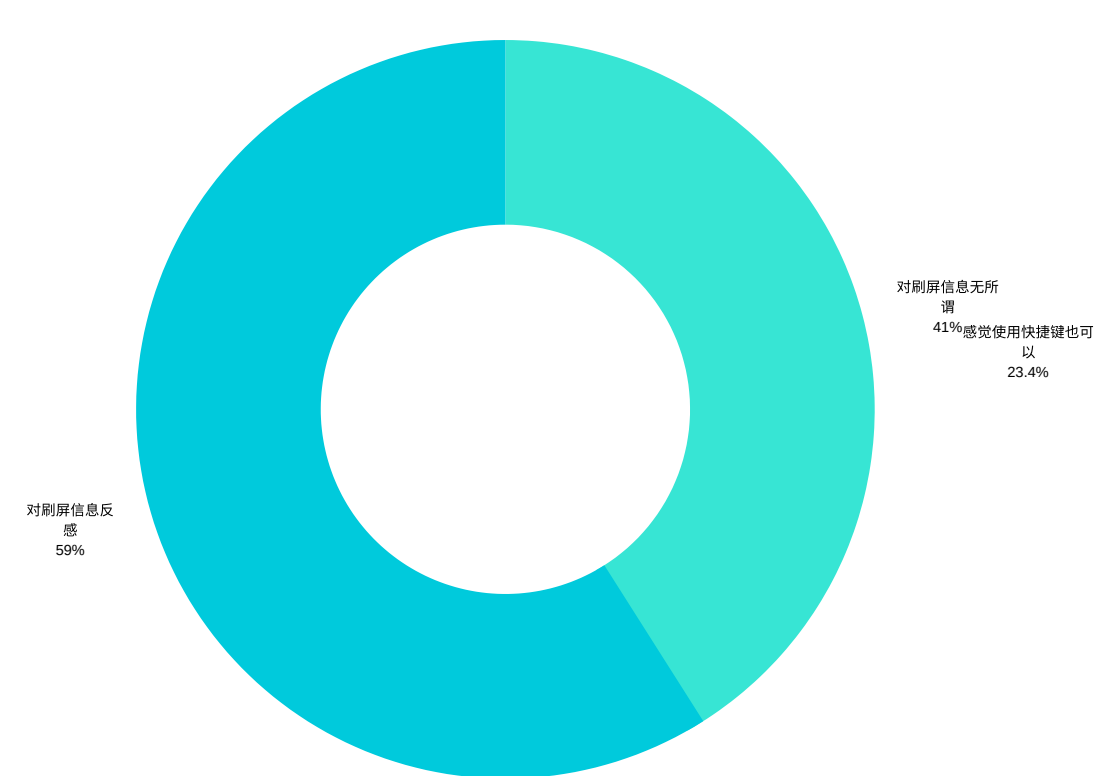
The background is a vibrant collage of various geometric and organic shapes. At the top, there are pink dots, a yellow and pink triangle, and yellow chevrons. On the left, a purple shape with white dots and a pink triangle are visible. On the right, a black line drawing of a building and a purple shape with pink dots are present. At the bottom, there are yellow wavy lines, a black and white triangle pattern, and a yellow rectangle. The central focus is a large teal rectangle with a white border.

1

前期调研分析

一、痛点分析

对班内学生现行聊天软件的意见调查



41%左右的学生对刷屏事件持无视态度，觉得这能活跃群内气氛。

62%左右的学生认为在各种软件中切换语言、窗口很麻烦。而且容易打断思路，并且很多这样的行为没有必要，很苦恼。

明显可以看出，两方意见人数相差不大，但都对现有的聊天生态感到不满。这时，一个能够兼顾两方需求的新功能或许可以极大的缓解两方的冲突。

二、需求分析

你是否曾经被工作群中浩如烟海的信息所淹没？
你是否在“水群”过程中渐渐忘了自己打开群聊的目的？
你是否苦于在酣畅淋漓的码字过程中不得不停下来回复工作消息？



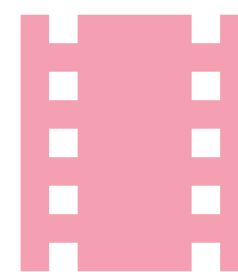
聊天界面优化

多话题讨论时，有时有多个相关的话题在进行时，两个话题没有相互影响，讨论的人也不是完全重合，这种时候就很难先约定完成一个话题再继续另一个，常常因一个话题的讨论没有另一个激烈而无法继续。



回复消息智能化

很多时候以为是紧要事件打开聊天软件，最后却除了无意义的“收到”不能收获其他更多信息，严重影响工作效率。



信息处理语音化

沉浸办公中，不想因为必需而不重要的信息切换窗口，打断思路，希望能够“动动嘴皮”完成这些。

三、技术路径

EasyChat,基于JAICF开源框架及知识图谱技术,实现了聊天内容的可视化,处理流程的语音化,智能化,致力于构建新一代办公软件。



知识图谱技术

应用知识图谱技术,通过对聊天内容的不断学习,建立聊天内容间的实体关系,并通过可视化技术进行区分。



JAICF框架

利用Just AI提供的JAICF框架,对接已学习到的数据库,对用户的请求询问进行语音处理。

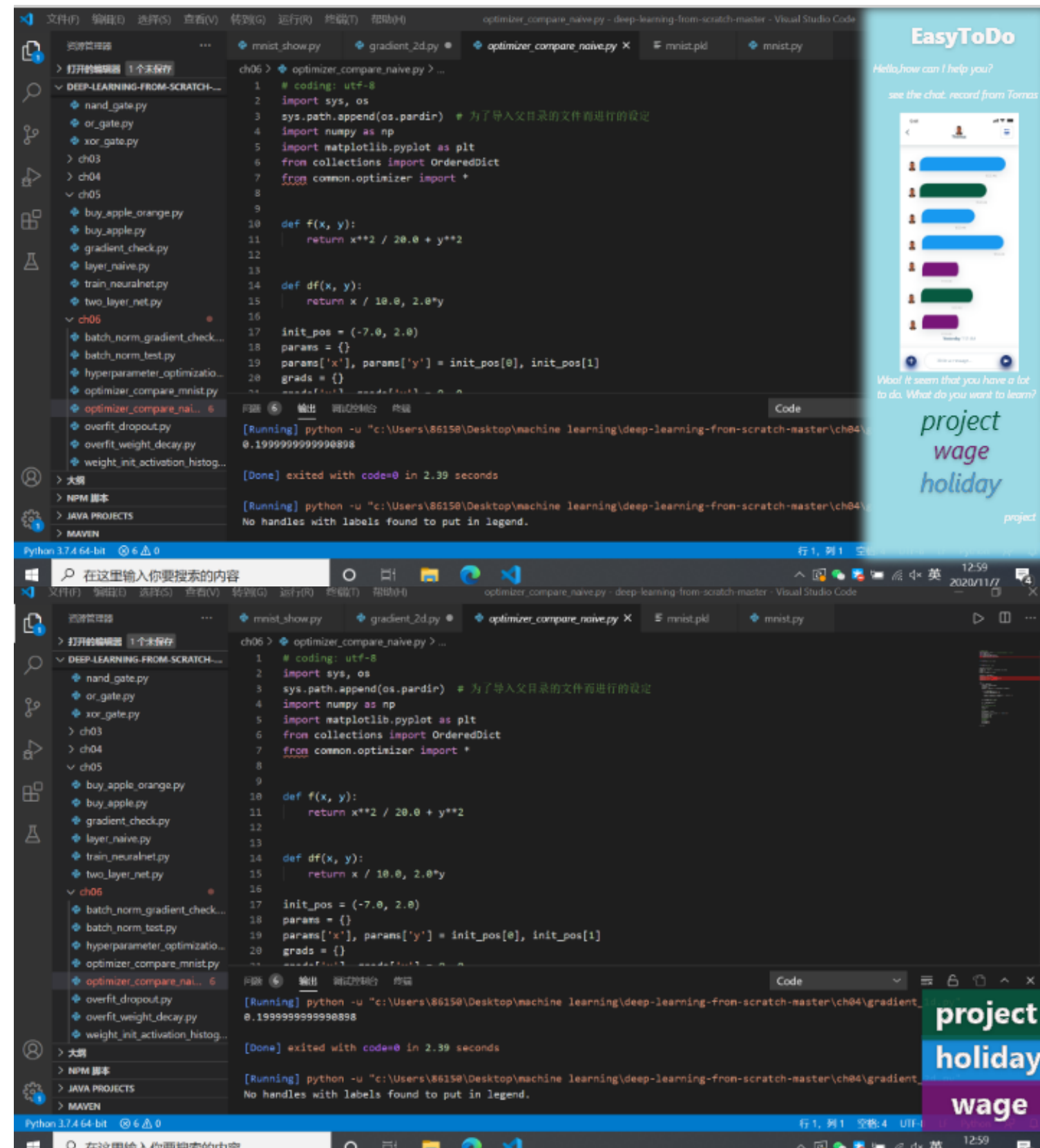
The background is a vibrant collage of various geometric shapes and patterns. At the top, there are pink dots, a yellow and pink triangle, and yellow chevrons. On the left, a purple shape with white dots and a pink triangle are visible. On the right, there's a black line drawing of a structure and a purple shape with pink dots. At the bottom, there are yellow wavy lines, black triangles, and a yellow rectangle with black dots.

2

解决方案及预期效果

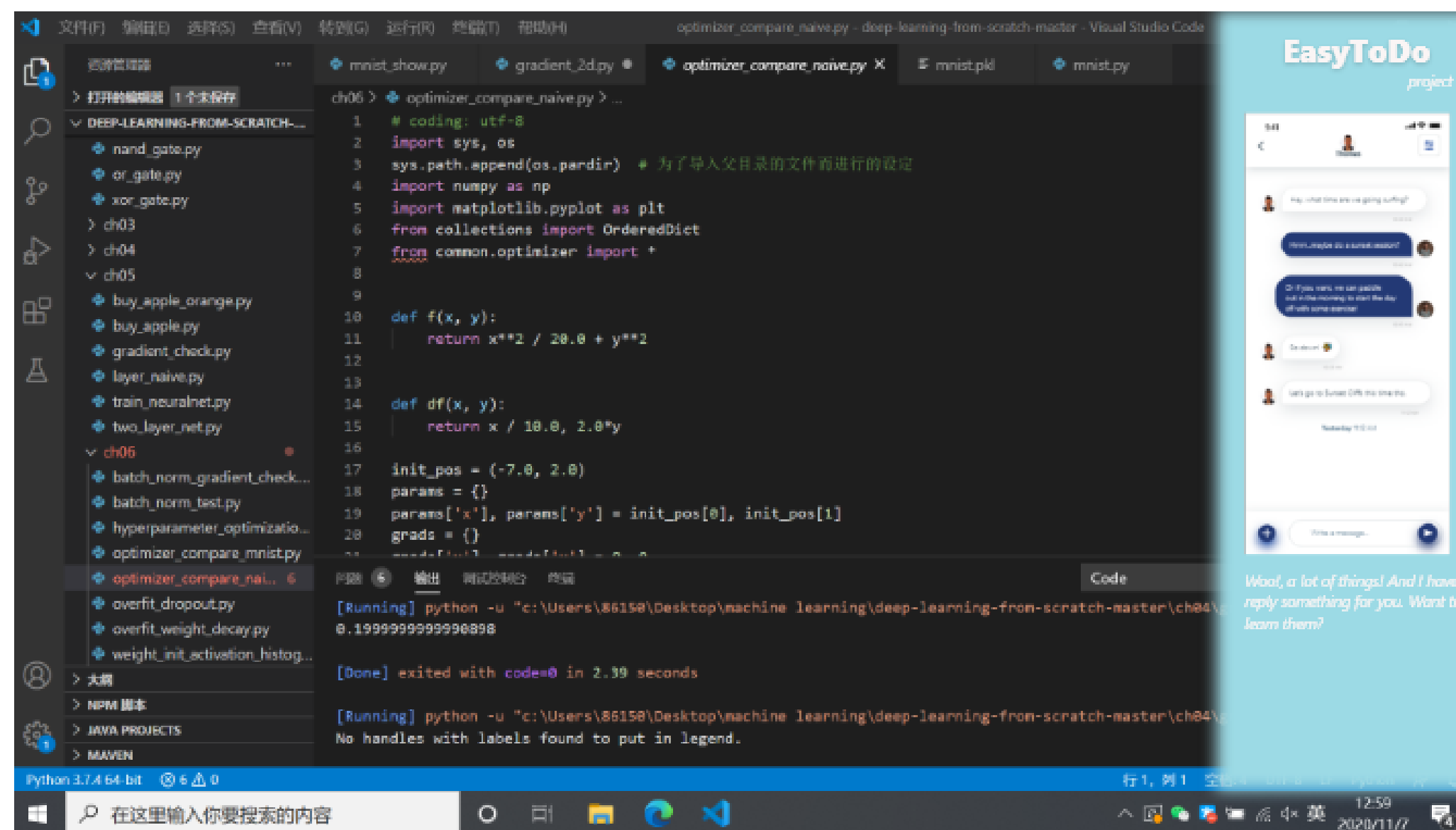
四、方案演示

利用各种颜色，实现聊天内容的可视化。



方案演示

通过语音进行对消息的处理，解放双手。



五、预期效果

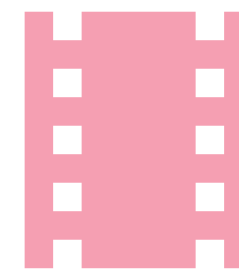
EasyChat,新一代聊天生态



简化繁琐办公流程
白领get



快乐水群，
不再担心错过消息
学生get



敲代码不再被打扰
程序员get