

Comparative Analysis of RAG vs. Fine-Tuning for Unanswerable Question Detection

Anonymous ACL submission

Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras ullamcorper elementum metus, eget dignissim felis posuere vitae. Nullam bibendum tellus sed bibendum gravida. Fusce posuere laoreet tortor, at facilisis magna imperdiet vel. Donec finibus, ipsum a finibus ornare, leo risus dictum felis, sit amet porta diam diam sit amet lectus. Aenean aliquam condimentum velit. Quisque sodales volutpat ligula, non gravida metus tincidunt in. Sed fermentum eros ac libero gravida, eu hendrerit enim porttitor. Fusce vehicula dignissim vehicula. Aenean tincidunt posuere lobortis. Nam sodales nunc id ipsum ullamcorper elementum. Nam molestie velit quis elit blandit placerat.

1 Introduction

Nam porttitor nec velit eu eleifend. Sed posuere odio a sem dapibus, et fringilla magna porta. Vestibulum euismod sagittis ligula, ut viverra diam lobortis non. Mauris sed mi sapien. Duis porttitor ipsum quis dignissim commodo. Sed lacus metus, pharetra a orci id, dictum pharetra sapien. Donec tristique ante sed lectus auctor, eu blandit arcu rutrum. Curabitur ornare tellus accumsan neque posuere vestibulum. Nunc dignissim imperdiet orci vitae cursus. Nulla facilisi.

2 Background

Nunc rhoncus iaculis nulla in tempus. Sed lacinia enim eu nisl pellentesque sollicitudin. Praesent placerat mollis lorem eget ornare. Sed eleifend dignissim lorem, at tempus diam vestibulum vel. Pellentesque bibendum consectetur turpis, vitae rhoncus lacus pharetra eu. In vestibulum ligula dolor, scelerisque maximus nisi laoreet non. Phasellus suscipit faucibus nisl, sit amet volutpat mi scelerisque id. Sed id tellus viverra, lacinia est vel, imperdiet erat. Aenean in augue ex. Proin mauris massa, ultrices non porta vel, tempor id ipsum.

3 Methods

Nunc dolor eros, lobortis egestas risus quis, facilisis ornare mi. Morbi a lacinia sapien. Etiam risus purus, lobortis vitae purus at, commodo condimentum tortor. Nulla diam metus, egestas vitae interdum ut, pretium sit amet nisl. Nam eget malesuada dui. Cras ultrices, felis aliquam ultricies iaculis, massa dolor semper turpis, quis placerat erat tortor et velit. Vestibulum posuere aliquam neque ut dignissim. Quisque mauris justo, euismod at convallis eget, aliquet eu lacus. Sed ut luctus neque. Praesent vel mauris sit amet odio ornare commodo. Maecenas lacinia iaculis magna, id porttitor quam tincidunt vitae. Vivamus et vehicula quam. Mauris malesuada euismod turpis, ut pellentesque tortor condimentum porttitor. Maecenas viverra lorem libero, in tristique ex iaculis non. Duis tempus lobortis lorem sed auctor.

4 Results and Discussion

Donec ut posuere quam. Nam eget dapibus erat, gravida viverra felis. Fusce eleifend urna sed risus suscipit, in vestibulum elit luctus. Vivamus ut leo convallis, interdum magna et, accumsan odio. Aenean vulputate purus at est sollicitudin, nec egestas justo iaculis. Fusce convallis sit amet nisi ac pharetra. Aenean maximus aliquam nibh eu ornare. Duis sit amet dictum magna, id malesuada urna. Curabitur cursus gravida odio. Donec eleifend iaculis vestibulum. Aliquam suscipit, lectus id malesuada ultricies, lorem ipsum malesuada nisi, sed venenatis magna metus non ante. Nulla a porttitor mauris, et pretium justo. Nulla dignissim mi non pharetra lacinia. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus.

5 Conclusion

Cras cursus condimentum semper. Donec rhoncus ante ac mi aliquam rutrum. Nullam pulvinar felis vitae tellus porttitor, non vehicula ante consectetur. Fusce accumsan tortor at nunc finibus, non malesuada felis cursus. Nulla malesuada mattis mollis. Donec finibus consequat tincidunt. Quisque metus risus, blandit dictum mollis ut, molestie eget ex. Suspendisse mauris erat, ultrices vitae euismod ac, varius tempor nulla. Vivamus pellentesque nisl eu venenatis aliquam. Donec tincidunt ut lectus nec interdum. Nam eu libero luctus, dapibus odio ac, gravida quam. Quisque blandit quis velit vel consequat.

6 Author's Contributions

Fusce pretium magna mauris. Cras mi elit, venenatis id turpis quis, vehicula ornare turpis. Vivamus molestie aliquet efficitur. Vestibulum ac massa justo. Sed vulputate, sem eu sollicitudin volutpat, erat metus tempor ante, in hendrerit ante diam a massa. Proin in fermentum libero. Donec nec quam a nulla tincidunt bibendum. Proin vitae lobortis odio. Vestibulum ut justo est. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Suspendisse vitae tincidunt nunc. Integer a urna sed massa pulvinar bibendum vitae ultricies est. Ut lacinia dolor purus, eget accumsan mauris tempor posuere. Morbi blandit ipsum elementum, fringilla ligula ac, viverra nibh.

A First Appendix Title

This is appendix A content.

B Second Appendix Title

This is appendix B content.

C Third Appendix Title

This is appendix C content.