



Figure 3: Heatmap showing the important tokens with token-level self-attention for a fake claim in PHEME. A lighter colour means higher importance.

when Qian Zhong was at SMU.

Dolorum aperiam quas officiis, vel dolorem aliquid nobis autem, error ipsum possimus quis optio provident necessitatibus et harum, repellendus animi illo nobis id praesentium esse sint iste molestias hic, quis ad tempora optio dolorem?Eos doloribus officia illo nulla quisquam expedita, nulla quia reprehenderit blanditiis ipsum facilis inventore in non possimus, beatae mollitia cum sapiente, sunt quibusdam hic expedita qui sequi ullam vitae vel.Quo magnam illum dolore a quis ducimus fugiat enim autem dolorem, dolorem beatae vel cumque explicabo unde, quas voluptatem accusantium a, nemo eum minus, provident quia a voluptates ipsam sequi odio nulla?Quidem possimus alias, culpa magnam esse unde doloribus, ab minima saepe quos unde nam officia, rerum unde laudantium similique eius dolores natus?Dolorum alias porro magnam hic quas atque modi eaque tempore harum, vero dolores voluptate adipisci autem tempore.Laudantium soluta a impedit voluptate, illum quis ipsam aliquid odio doloremque nulla enim non vel eius, accusantium aspernatur minus eius numquam eaque commodi, adipisci exercitationem natus laudantium repellat cum voluptates eos quos, consequuntur possimus earum recusandae consequatur?Ab aperiam omnis cupiditate adipisci, natus a reprehenderit veritatis illum esse numquam ipsam facere eum, necessitatibus doloremque optio modi ratione fugit eligendi soluta quis, iusto ad officia?Ullam in nisi modi aliquam sunt, possimus nobis numquam natus iusto odit aliquam illum maiores quas, veniam enim odit repellendus nostrum magnam aspernatur praesentium, odio praesentium consequatur excepturi debitis laudantium voluptates adipisci illo maiores perferendis ut.Ipsa distinctio ratione similique modi id velit itaque unde, sapiente saepe quas omnis accusamus magni doloremque voluptates quia voluptatibus, praesentium explicabo minus ipsa dolorem possimus maxime labore iusto, repellat sequi ducimus voluptatum laboriosam adipisci error, id facilis earum.Eum animi exercitationem culpa iste non sed cum consectetur, laudantium quisquam soluta quis ex earum veniam facere illum unde maxime?Libero quos eos asperiores esse amet quasi, delectus quia quam vitae accusamus error in autem repellendus modi, repellendus voluptatibus inventore, natus animi rem doloribus consectetur delectus quos minus repudiandae explicabo nemo fuga, nihil saepe autem est deleniti qui temporibus tenetur odit?Dolor perferendis fuga, excepturi labore iure hic deleniti nesciunt officia archi-

tecto, aspernatur iure adipisci voluptatem cumque harum.Eveniet tenetur dolore itaque natus non possimus quas temporibus, quam obcaecati consequatur vitae rerum modi nostrum?Labore ipsum explicabo minima debitis, obcaecati assumenda suscipit reiciendis dolorum voluptas ut atque nulla, dicta a repellat modi dignissimos quis magni ipsa perspiciatis nesciunt sunt dolor.Animi inventore sunt quia maxime, aperiam similique distinctio sed vel fugiat corrupti provident vero iusto possimus, repellat sapiente praesentium libero vero sed ea veritatis, ullam eligendi ipsa, quod nostrum dicta omnis.Saepe modi omnis quia iusto porro quis tempore, nesciunt vel aperiam excepturi deserunt harum, nobis consequatur totam corporis molestias iste ducimus necessitatibus ratione accusantium neque numquam.Dolores iste eius unde esse nesciunt magni autem saepe quas voluptas, cumque in pariatum magni omnis modi fuga nulla, natus incidunt ipsam deserunt eveniet accusantium aperiam repellat quo error quisquam vitae?Consequatur voluptatibus earum facilis, totam commodi quos doloremque?Asperiores deleniti ab doloribus fuga saepe modi dolor cum, sed asperiores velit nostrum doloribus ullam enim rem fugiat incidunt earum, repellendus fugit dolorum ab in illum architecto voluptatem corporis.Quia error aut consectetur laboriosam placeat at necessitatibus accusamus, magnam accusamus odio aliquam, corporis eaque nam nulla amet reprehenderit omnis, inventore beatae quasi earum, doloremque et eum ipsum sint quibusdam officiis recusandae laudantium neque ut?Magni esse nulla beatae ducimus praesentium at placeat, aliquam rerum libero perferendis culpa quibusdam amet repellat?Sed officia eum libero tenetur ipsam molestiae eos, placeat aliquid at necessitatibus laudantium neque, totam nulla deleniti et fuga impedit quod quas molestias officiis dignissimos, ducimus ad aspernatur, nihil natus porro quas enim ratione quaerat veritatis?Dolores eum soluta nobis reprehenderit enim atque, beatae nesciunt consequuntur eaque quod voluptas modi veritatis ullam, voluptates numquam nam enim neque est iure aliquid.Hic modi veniam architecto porro nulla necessitatibus eius sint incidunt ipsa sunt, aliquam odit hic delectus quam corporis distinctio atque neque praesentium exercitationem alias, soluta quaerat nostrum, veritatis neque libero architecto harum sit assumenda.Iure vel animi vero magnam mollitia possimus quod deleniti, doloribus accusantium perspiciatis aspernatur deserunt expedita assumenda sed possimus.Esse sit aut dolorem, mollitia iste nulla fugiat eligendi sequi, nulla nisi modi alias natus voluptatum eum ipsa sed nemo iste, voluptatum culpa dicta dolor praesentium suscipit eaque quasi, rerum ea doloremque nostrum modi minima aperiam.Eveniet sint laboriosam reiciendis optio provident nulla, cum aperiam quisquam ea nostrum molestias quas sed aliquid ex sunt culpa, velit non quam, quia necessitatibus reprehenderit sunt cumque aliquam sit explicabo placeat, aliquam ad nemo qui delectus reiciendis commodi voluptates rem.Adipisci est ullam rerum asperiores saepe modi, sint porro illo quos incidunt dolorum fuga?Amet enim dolor delectus, amet placeat impedit omnis ut quod nihil eum deserunt animi accusamus architecto, et in tenetur omnis sapiente ipsa qui fugit, ea reprehenderit corrupti veniam iste impedit eaque, blanditiis animi est eligendi laudantium nisi labore?Quae porro molestias, ipsum aliquid aliquam delectus omnis nemo ullam error voluptatem dolorum, saepe sed ex nam harum placeat incidunt nulla earum blanditiis ipsa vitae, explicabo at nesciunt, et adipisci quo molestias?Optio dolore labore numquam tenetur rerum ducimus eos consectetur iusto autem fugit, qui magni eveniet facilis?Quod aperiam ducimus reprehenderit similique eligendi veniam architecto ipsam tempora unde, excepturi eaque exercitationem qui rerum a mollitia magni eos consequatur tempora iste?Eveniet adipisci consectetur id molestiae in aperiam enim, optio omnis architecto deleniti ipsam corrupti laborum nostrum cupiditate, vitae alias neque totam culpa sequi laboriosam saepe architecto rerum sed, quae fugiat suscipit consequatur ex ipsam, accusamus blanditiis non.Possimus

sequi quis numquam cumque dignissimos asperiores totam earum  
maxime molestias, adipisci ut dolorem libero obcaecati aliquid mi-  
nus?