

Đại học Quốc gia TP.HCM
Trường Đại học Bách Khoa
Khoa Khoa học & Kỹ thuật Máy tính



Bài tập lớn

So ảnh trùng bằng perceptual hash trên môi trường Hadoop

CO3067 - Tính toán song song

GVHD: Thoại Nam

Hà Huy Long Hải	1812064
Nguyễn Văn A	1812065
Nguyễn Văn B	1812066

TP. Hồ Chí Minh, 12/2021

Tóm tắt nội dung

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Mục lục

1	Giới thiệu về đề tài	4
2	Các mô hình	4
3	Thực nghiệm và đánh giá	6
	Tham khảo	7

1 Giới thiệu về đề tài

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Faucibus turpis in eu mi bibendum neque egestas congue quisque. Blandit aliquam etiam erat velit scelerisque in dictum non consectetur. Interdum posuere lorem ipsum dolor. Semper auctor neque vitae tempus. Gravida in fermentum et sollicitudin ac. Nascetur ridiculus mus mauris vitae ultricies leo integer. Quis eleifend quam adipiscing vitae. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae congue. Nulla aliquet enim tortor at auctor urna nunc id cursus. Enim nec dui nunc mattis enim ut tellus elementum sagittis [1].

Id aliquet risus feugiat in. Lorem dolor sed viverra ipsum nunc aliquet bibendum enim facilisis. Sed nisi lacus sed viverra tellus in hac. Ultricies integer quis auctor elit sed. Ullamcorper velit sed ullamcorper morbi tincidunt ornare massa eget egestas.

Cursus vitae congue mauris rhoncus aenean vel elit scelerisque. Eget est lorem ipsum dolor sit amet. Sagittis aliquam malesuada bibendum arcu vitae elementum curabitur vitae nunc. Phasellus egestas tellus rutrum tellus pellentesque eu tincidunt tortor aliquam. Morbi leo urna molestie at elementum eu.

2 Các mô hình

Sollicitudin tempor id eu nisl nunc. Ut sem viverra aliquet eget sit amet tellus. Cras ornare arcu dui vivamus arcu felis bibendum ut tristique. Platea dictumst vestibulum rhoncus est pellentesque. Convallis posuere morbi leo urna molestie at elementum. Vestibulum lectus mauris ultrices eros in cursus turpis. Faucibus ornare suspendisse sed nisi lacus sed. Donec adipiscing tristique risus nec feugiat in fermentum posuere. Augue eget arcu dictum varius dui at consectetur lorem. Auctor augue mauris augue neque gravida in fermentum. Id aliquet lectus proin nibh nisl condimentum id. Feugiat

nisl pretium fusce id velit ut. Euismod nisi porta lorem mollis aliquam ut porttitor leo. Montes nascetur ridiculus mus mauris vitae ultricies. Pharetra convallis posuere morbi leo urna molestie at. In nisl nisi scelerisque eu ultrices vitae auctor eu augue. Quis blandit turpis cursus in hac habitasse platea dictumst quisque. Orci eu lobortis elementum nibh tellus molestie nunc non. Sollicitudin nibh sit amet commodo. Nullam non nisi est sit amet facilisis magna etiam.



Hình 1: Logo HCMUT

Volutpat maecenas volutpat blandit aliquam. Ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit ut aliquam purus. Leo a diam sollicitudin tempor id eu nisl. Velit laoreet id donec ultrices tincidunt arcu. Morbi tincidunt ornare massa eget egestas purus viverra.

3 Thực nghiệm và đánh giá

Dui faucibus in ornare quam viverra orci sagittis. Amet facilisis magna etiam tempor orci eu. Aliquam sem fringilla ut morbi tincidunt augue interdum. Dapibus ultrices in iaculis nunc sed augue lacus. Tristique magna sit amet purus gravida quis blandit. Gravida in fermentum et sollicitudin ac orci phasellus egestas tellus. Faucibus a pellentesque sit amet porttitor eget dolor. Viverra tellus in hac habitasse platea dictumst vestibulum rhoncus est. Semper quis lectus nulla at volutpat diam. Ipsum consequat nisl vel pretium. Eget nulla facilisi etiam dignissim diam quis. Odio aenean sed adipiscing diam donec adipiscing tristique. Tortor consequat id porta nibh venenatis cras. In est ante in nibh mauris cursus. Sit amet venenatis urna cursus eget nunc scelerisque viverra mauris. Pharetra et ultrices neque ornare aenean euismod elementum. Congue nisi vitae suscipit tellus mauris a diam maecenas. Arcu dui vivamus arcu felis bibendum ut tristique et.

Tài liệu

- [1] Wikimedia Commons (2020), “File:skein permutation.png — wikimedia commons, the free media repository”. URL https://commons.wikimedia.org/w/index.php?title=File:Skein_permutation.png&oldid=459303740. [Online; truy cập lần cuối 29-March-2021].