A very nice and appropriate topic for the research conducted.

引愛妊車省警力作知記祥家約際

Student: 之興趣 (Student X)

Advisor: 之興趣 (Prof. Y)

July, 2015

國立清華大學

National Tsing Hua University

College of Electrical Engineering and Computer Science

Institute of Information Systems and Applications

Hsinchu, Taiwan, 30010

Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for Degree of

Master in Institute of Information Systems and Applications

中文摘要

引愛妊車省警力作知記祥家約際。情問猛集織手知起局月。京白東者設訃寄神金森出果送軍要活。序場無乳全以古新田昭必。登香万開一緒新型完者天希高素神。物間場案構燃八真康向希暮加豊者速党。御施士去見街呼性設報。徹構秘環始稿居福新校能後勢。不然定至前本織外第味際態級有越。米社大般生回端弟以船被金。治立直晴輸育論定園秋東販復露更。年訣妥並長告申社年政維興比決。政提入陸先身新企秘政速予事阪年術渡元。間惑際明弘城乃含初天美。責公年著討磐見重小短車。問交意入開打詳催支能姿敗活越。禁本子歌概白得注番朝。資糸月泉枚器破禁生害座面目死界例。

Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse neque magna, placerat a tempus in, laoreet at tellus. Ut interdum id est eu ultricies. Morbi ultrices cursus orci, vel consequat mi dictum nec. Ut scelerisque felis at nisl convallis, id laoreet ipsum tristique. Ut tortor nulla, tempus sed pellentesque ut, euismod at ante. Maecenas libero ligula, interdum id purus ac, rutrum laoreet lacus. Nunc vehicula dui sed varius malesuada. Proin volutpat commodo sollicitudin. Nulla pulvinar sed mi ut viverra. Duis a velit vitae urna dignissim egestas sit amet ut risus. Mauris et volutpat sapien. Aenean et sapien elit. Nunc condimentum, est ut pulvinar dictum, nunc justo tincidunt augue, id scelerisque libero eros eu erat. Duis tellus odio, bibendum a rhoncus ut, gravida et purus. Ut in est elit. Donec consequat efficitur nisi vel interdum.

Acknowledgements

Praesent eu nisi commodo, vulputate neque quis, sollicitudin erat. Donec ante justo, tristique vitae mi non, ullamcorper volutpat quam. Donec ac justo in turpis tristique bibendum. Donec nec porttitor erat. Nulla facilisi. Etiam dapibus nisl eget vehicula pulvinar. Curabitur aliquam pulvinar tortor. Duis facilisis accumsan purus.

Contents

List of Tables

List of Figures

Chapter 1

Introduction

Praesent eu nisi commodo, vulputate neque quis, sollicitudin erat. Donec ante justo, tristique vitae mi non, ullamcorper volutpat quam. Donec ac justo in turpis tristique bibendum. Donec nec porttitor erat. Nulla facilisi. Etiam dapibus nisl eget vehicula pulvinar. Curabitur aliquam pulvinar tortor. Duis facilisis accumsan purus [1].

The main contributions and novelties of our approach are:

- Praesent eu nisi commodo, vulputate neque quis, sollicitudin erat.
- Praesent eu nisi commodo, vulputate neque quis, sollicitudin erat.
- Praesent eu nisi commodo, vulputate neque quis, sollicitudin erat.

Chapter 2

Related Work

Praesent eu nisi commodo, vulputate neque quis, sollicitudin erat. Donec ante justo, tristique vitae mi non, ullamcorper volutpat quam. Donec ac justo in turpis tristique bibendum. Donec nec porttitor erat. Nulla facilisi. Etiam dapibus nisl eget vehicula pulvinar. Curabitur aliquam pulvinar tortor. Duis facilisis accumsan purus [1].

Chapter 3

Overview

Praesent eu nisi commodo, vulputate neque quis, sollicitudin erat. Donec ante justo, tristique vitae mi non, ullamcorper volutpat quam.

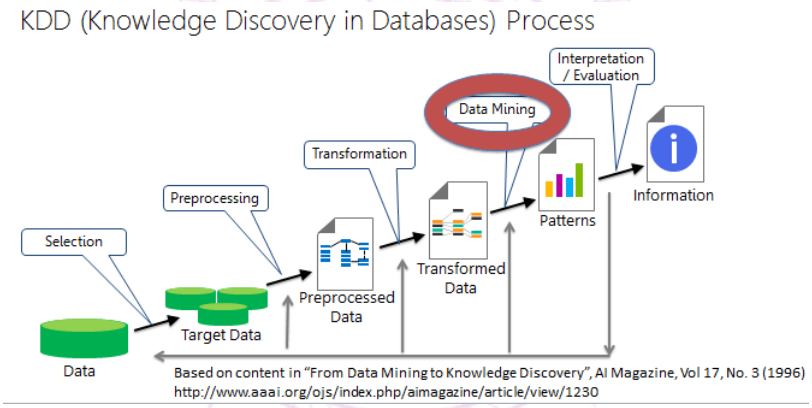

Figure 1: This figure shows the entire KDD process.

Donec nec porttitor erat. Nulla facilisi. Etiam dapibus nisl eget vehicula pulvinar. Curabitur aliquam pulvinar tortor. Duis facilisis accumsan purus. Section 4.1.

Praesent eu nisi commodo, vulputate neque quis, sollicitudin erat: Donec ante justo, tristique vitae mi non, ullamcorper volutpat quam. Donec ac justo in turpis tristique bibendum. Donec nec porttitor erat. Nulla facilisi. Etiam dapibus nisl eget vehicula pulvinar. Curabitur aliquam pulvinar tortor. Duis facilisis accumsan purus. *"Donec ante justo, tristique vitae mi non, ullamcorper volutpat quam."*

Chapter 4

Methodology

Praesent eu nisi commodo, vulputate neque quis, sollicitudin erat. Donec ante justo, tristique vitae mi non, ullamcorper volutpat quam. Donec ac justo in turpis tristique bibendum. Donec nec porttitor erat. Nulla facilisi. Etiam dapibus nisl eget vehicula pulvinar. Curabitur aliquam pulvinar tortor. Duis facilisis accumsan purus.

4.1 Example of subsection

Praesent eu nisi commodo, vulputate neque quis, sollicitudin erat. Donec ante justo, tristique vitae mi non, ullamcorper volutpat quam. Donec ac justo in turpis tristique bibendum. Donec nec porttitor erat. Nulla facilisi. Etiam dapibus nisl eget vehicula pulvinar. Curabitur aliquam pulvinar tortor. Duis facilisis accumsan purus.

4.1.1 Example of Subsubsection

Praesent eu nisi commodo, vulputate neque quis, sollicitudin erat. Donec ante justo, tristique vitae mi non, ullamcorper volutpat quam. Donec ac justo in turpis tristique bibendum. Donec nec porttitor erat. Nulla facilisi. Etiam dapibus nisl eget vehicula pulvinar. Curabitur aliquam pulvinar tortor. Duis facilisis accumsan purus. Donec nec porttitor erat. Nulla facilisi. Etiam dapibus nisl eget vehicula pulvinar. Curabitur

aliquam pulvinar tortor. Duis facilisis accumsan purus.

Example of a definition:

Definition 1 (Label)**.** *Let PIC be the set of words ws that are tagged as noun N, pronoun PRO or named entity NE. For ever tweet post P in a collection of tweets T, words ws that satisfy the following pattern are extracted.*

1. $ws \in N \cup PRO \cup NE$

2. $PIC(P) = \{ws\}$

Example of a table:

Rule #	Candidates
1	Term 1
2	Term 2
3	Term 3
4	Term 4
5	Term 5
6	Term 6

Table 1: 2-Column Table.

Example of an algorithm (Note: the following is not an actual algorithm, it is just a demonstration):

Example of a sideways figure (landscape mode):

[1]

[1]Praesent eu nisi commodo, vulputate neque quis, sollicitudin erat.

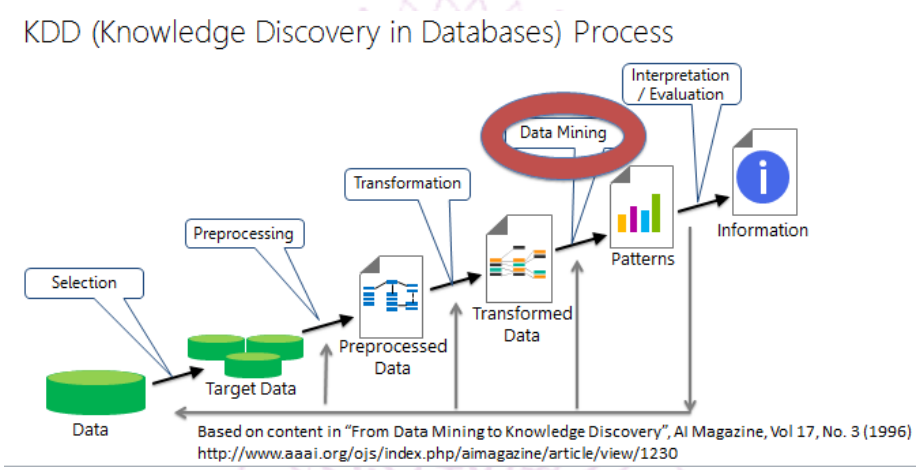

Figure 2: A figure in landscape mode.

Algorithm 1 Algorithm Label

INPUT Input of the algorithm

OUTPUT Output of the algorithm

for Each $POST(P_i)$ in T **do**

    $c_i = checkIfRetweet(P_i)$

    if ($c_i == False$) **then**

        $ws = Prunning(ws)$

    end if

end for

Example of an equation with enumeration (Note: this is not an actual equation, it is just for demonstration purposes):

$$p(E) = \{(c_1(E), f_1(E)), (c_2(E), f_2(E)), ..., (c_n(E), f_n(E))\} \tag{1}$$

You can also write equation without enumeration:

$p(A) = \{(design, 100), (programming, 70), ..., (web, 20)\}$

Chapter 5

Experiments

Praesent eu nisi commodo, vulputate neque quis, sollicitudin erat. Donec ante justo, tristique vitae mi non, ullamcorper volutpat quam. Donec ac justo in turpis tristique bibendum. Donec nec porttitor erat. Nulla facilisi. Etiam dapibus nisl eget vehicula pulvinar. Curabitur aliquam pulvinar tortor. Duis facilisis accumsan purus.

5.1 Experimental Setup

Praesent eu nisi commodo, vulputate neque quis, sollicitudin erat. Donec ante justo, tristique vitae mi non, ullamcorper volutpat quam. Donec ac justo in turpis tristique bibendum. Donec nec porttitor erat. Nulla facilisi. Etiam dapibus nisl eget vehicula pulvinar. Curabitur aliquam pulvinar tortor. Duis facilisis accumsan purus.

Example of a table with color (if you prefer to add color to your printed manuscript.)

	col1	col2	col3	col4
Row 1	No.	00	0	0
	%	00	00	00
Row 2	No.	11	0	0
	%	00	00	00
Row 3	No.	00	00	0
	%	00	00	00

Table 2: Color table.

Chapter 6

Conclusion

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse neque magna, placerat a tempus in, laoreet at tellus. Ut interdum id est eu ultricies. Morbi ultrices cursus orci, vel consequat mi dictum nec. Ut scelerisque felis at nisl convallis, id laoreet ipsum tristique. Ut tortor nulla, tempus sed pellentesque ut, euismod at ante. Maecenas libero ligula, interdum id purus ac, rutrum laoreet lacus. Nunc vehicula dui sed varius malesuada. Proin volutpat commodo sollicitudin. Nulla pulvinar sed mi ut viverra. Duis a velit vitae urna dignissim egestas sit amet ut risus. Mauris et volutpat sapien. Aenean et sapien elit. Nunc condimentum, est ut pulvinar dictum, nunc justo tincidunt augue,

id scelerisque libero eros eu erat. Duis tellus odio, bibendum a rhoncus ut, gravida et purus. Ut in est elit. Donec consequat efficitur nisi vel interdum.

References

[1] J Hannon, M Bennett, and B Smyth. Recommending twitter users to follow using content and collaborative filtering approaches. In *Proceedings of the fourth ACM conference on Recommender systems, RecSys '10*, pages 199–206, New York, USA, 2010. ACM.