

TE	- IDF
TF: Term Frequence	y => local suformation
TF= +	于:i司左该doc中出现次数
	L: doc 的长度,积色间数
IDF = Inverse Do	cument Evequency = global information
IDF = log = n	-+-
	n: #(docs that has the term)
Different Vesion:	
Normal: TF-IDE =	= TF * IDF = U log 2 in
Lucence: TF-IDF	= TF score * IDF score * feeldnorms
	= \f \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Why TF-IDF works?	VTF
西特信息论中光	高的订着原理
自来源于先验和	i只/Inturtion: 词汇在文章中frequency起意。
在其它文章中frequency	走过行社,现代走过汽用该河流为 document 特/正
词汇(关键写), 美	其能较好也代表(成文章、)得益于此、TF-IDF在于) 也可被作为文章的量使用(e·g·
IDF复用:	NEX Newal Network suprit
IDF代表某个专业全	永琪(e.g. 压污,金融)的全局性信息,因此
可预生成,在垂	直领域搜索时即可直接复用。

						7		
						F		
							rt J	,
V			-			ζ,	堪	
ع	1	7°	المالات	1) C		
<	0 =		H J	作	<u> </u>	ore	广交	
(0			ST	₽≟	:	2	7 78	
ın s	0		(·	•	5	F	
rt0			= [U /	_(白	
אור)		šŔ	使			ID	[<
す t)	t)		٤	行		(F 义	
	又?		* 7.	2 -			A	1:
o d	र्र	# 4	支	大宝		*(.	17	2.5
	1		\$	ź			ti ŧ	5
		ļ	ט ר	*				
铁			决	当		•	凌	
	5	•		(3 5/7	L
tore			-	e		+	ر کرک	В
. —	re)	.9		o #	k	31
		प <u>्रस</u> १	Ī	. (€ L	, */-	,
	s 致 k-t		nt 1	1.		,	0 - HS	/V
re	13		121	か) -	2	an
t	L		10	, ,		† :	#3	tch
首	BE	TT.	1 7	樯	٧	f	数 nc	in
Ki	作	- ':	4.	要	loc		e ·	g
	ß	- 00	矢	? 4			机料	Ž
,	争	or e	ź ź	き	ang		赵	- 5
32	(:			#	oh		学上	
/		星	Z 19	灵	舒		其貨)
		کر چا	ب ن	欠	i Et		更	
	1,	2 1	南)	值		灵.	
	<u></u>	- 1	匹	T	/		达	
	`		画	-				
			? !	SU			3里	
			1	re			大	