

《 1 》

1	保/保)	保
) Financial project developmen		
日/日/) 48/3/3	入东 /	日) 16
保)		
) 三		
日) 2-4	)	401
) 2020 1 2		
) 三		
效 /) /		
日) 1-16	5-7	208
) 入		
效) Python 包		
人)		
效 三)	三	
板 Python	包	三
效	三	三
1)	B5 PYTHON	包

2)	B6	
3) 包	B6-C3 包	API

效

	效	效	日	效	效	效	三	
1			3	) ) ) ) 东			三)	3
2	包		3	包) 包 ) )			) 包	3

3	包 PYTHON		3	PYTHON PYTHON PYTHON PYTHON			PYTHON)	1
4	NumPy		3	N 分 )			)	1
5	Pandas		3	Series DataFrame 日 分 DataFrame 包 DataFrame) Series DataFrame) DataFrame			)	1
6	Matplotlib		3	Python			) 包	1
7			3	以			)	3

8			3	SQLite	包		以 日	3
9	包板		3	安包 包 包)	包		)	2
10	包		3	包	日		) 包	3
			30					

效

		效	日	效	/	效	
11	PYTHON 样		3	分 样)	东	/	1

	B6-C3	!	1		5	
		30	10	50	10	100

) 1 下 安 材 安) 3 6 日 2 以

日) 2021 9 4
)
) 黄灯奎
)

)

