





..... - 1 -

..... - 1 -

..... - 1 -

..... - 1 -

..... - 1 -

..... - 1 -

..... - 2 -

..... - 3 -

..... - 4 -

..... - 5 -

..... - 6 -

..... - 6 -

..... - 9 -

..... - 9 -

..... - 12 -

..... - 14 -

..... - 15 -

..... - 15 -

山东电子职业技术学院

510207

/" "

3

3-6

Web

1

1

1	2-02-10-02		
2	2-02-10-03		
3	2-02-10-04		
4	2-02-10-07	Web	
5	2-02-10-08		



山东电子职业技术学院

1.

1

2

3

4

5

2.

1

,

2

---

3

4

5

6 Windows Linux

7 Web Web

8 IT

3.

1

2

3

4

5

6

7

" 1+X"

"

"

2

2

		*

山东电子职业技术学院

NAT

ACL

	Web	1. Web 2. Web 3. 4. App	Web  PHP+MySQL
3.		1. 2. 3. 4.	Web Web PHP+MySQL Li nux
		1. 2. 3.	Web



“ 1+X”

+

”

2



2

1.

4

1		1-2	48 3	
2		3-4	64 4	
3		1-4	32 1	







山东电力职业学院

---

3

4

5 Web

6

04042050

3

4

1

2

5

"

"

Web

04042060

Web

SQL

Web

Web

1 SQL

Web

2

3

4

5

---

" 1+X"

04002310

MBR

FAT

NTFS

ExFAT

MBR

FAT

NTFS

ExFAT

MBR

FAT

NTFS

exFAT

1.



1+X

2.

1

2

3

3.

山东电子职业技术学院





2021

2019 13

2019 13 2

2019 23

2021 4

188

1

2019 47

2015 6

2017 95

( 2018 2 )

2019

5

11

2018 1

2019 4

( )

2022

excel