



GB/T 39725-2020

---

Information security technology —  
Guide for health data security

2020-12-14

2021-07-01

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会



	.....	I
	.....	II
1	.....	1
2	.....	1
3	.....	1
4	.....	3
5	.....	3
6	.....	3
6.1	.....	3
6.2	.....	4
6.3	.....	4
6.4	.....	5
6.5	.....	5
7	.....	6
8	.....	7
8.1	.....	7
8.2	.....	8
8.3	.....	10
9	.....	10
9.1	.....	10
9.2	.....	11
9.3	.....	11
9.4	.....	12
10	.....	13
10.1	.....	13
10.2	.....	13
11	.....	15
11.1	.....	15
11.2	.....	16
11.3	.....	17
11.4	.....	23
11.5	.....	25
11.6	.....	26
11.7	.....	27
11.8	.....	30
A	.....	34
B	.....	35
C	.....	42

D	.....	46
E	.....	49
F	.....	54
G	.....	58
.....	.....	60

GB/T 1.1—2009

1

SAC/TC260

( )

“ + ”

DNA

1

2

GB/T 22080—2016

GB/T 22081—2016

GB/T 22239—2019

GB/T 25069

GB/T 31168

GB/T 35273

GB/T 35274—2017

GB/T 37964—2019

3

GB/T 25069

3.1

personal health data

A

3.2

health data

3.3

health service professional

3.4

health service

3.5

health data controller

3.6

health information system

3.7

limited data set

3.8

notes of treatment

/

3.9

disclosure

/

3.10

clinical research

3.11

completely public sharing

[GB/T 37964—2019 3.12]

3.12

controlled public sharing

[GB/T 37964—2019 3.13]



3.13

enclave public sharing

[GB/T 37964—2019 3.14]

4

ACL	Access Control Lists
EDC	Electronic Data Capture
GCP	Good Clinical Practice
HIS	Hospital Information Systems
HIV	Human Immunodeficiency Virus
ID	Identity
IP	Internet Protocol
IPSEC	Internet Protocol Security
IT	Information Technology
LDS	Limited Data Set Files
PIN	Personal Identity Number
PUF	Public Use Files
RIF	Research Identifiable Files
TLS	Transport Layer Security
USB	Universal Serial Bus
VPN	Virtual Private Network

5

- a)
- b)
- c)

6

6.1

1

B

- a)
- b)
- c)

- d)
- e)
- f)

1

	1) 2) 3) 4) 5) ID
	1) 2)

6.2

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 5

6.3

- a) " "
- b) " "

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

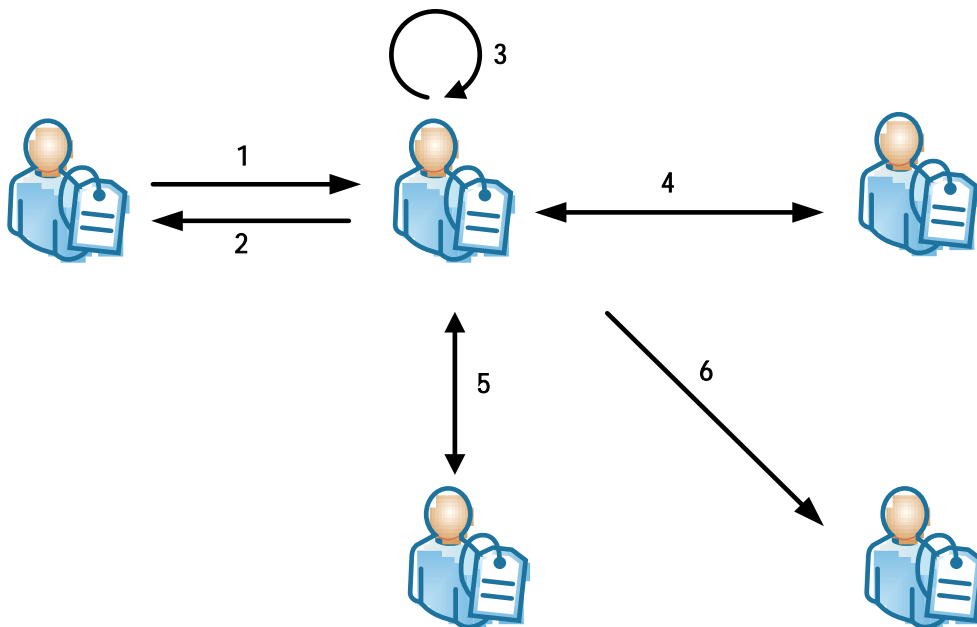
c) " "

d) " "

6.4

6 1

- 1) -
- 2) -
- 3) -
- 4) -
- 5) -
- 6) -



1

6.5

	SFTP	
API	Webservice	

7

a)

b

b)

1)

2)

3)

4)

/

c)

d)

API

e)

f)

g)

h)

i)

j)

k)

l)

m)

n)

o)

250

p)

250

q)

r)

"

"

8

8.1

3

11.1

11.3

3

1					
2			/		
3	XX				
4					
5					

8.2

4

11

4

8

-			
-			
-			
		A	
		B	
		A	
		B:	
		A	
		A	
		B	
-			

8.3

- a)     "
- b)
- c)
- d)

5

5

	1)
	1) 2) 3)
API	1) 2) 3)     API 4)     WEB             SQL     XSS
	1) 2) 3)  4) 5) 6)     WEB             SQL     XSS
	1) 2) 3) 4)

9

9.1

0



5

GB/T 22080—2016

6

C

D

E

F

9.2

a)

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

6)

- 7)
- 8)
- 9)

b)

- 1)
- 2)

- 3)
- 4)
- 5)

- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)

9.3

9.3.1

- a)
- b)
- c)

- d)
- e)
- f)
- g)
- h)

7 " "

GB/T 22081—2016 GB/T 22239—2019

GB/T 35274—2017 GB/T

31168—2014

- i)
- j)

9.3.2

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)
- f)

9.3.3

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)
- f)

10

7 " "

9.3.4

- a)
- b)

9.4

- a)
- b)

1

c)

d)

e)

10

10.1

GB/T 22081—2016 GB/T 22239—2019 GB/T 31168—2014 GB/T 35274—2017

a)

b)

c)

d)

e)

f)

g)

h)

i)

j)

10.2

GB/T 37964—2019

/

a)

/

b)

c)

1)

2

- 2) 2 ' 0' 2 2 30-40
- 3) 2
- d)
- e) 5
- f)
- g)
- h)
- i)
- j)
- k) 6 G

6

	<p>" "</p> <p>+ -</p> <p>2018-01-01 + 100 =</p> <p>2018-04-11</p> <p>2018-04-01 + 100 =</p> <p>2018-07-10</p> <p>- = 90</p>	

	<p style="text-align: center;">" "</p> <p>- 89 &gt;89</p> <p>- &lt;25, 25-29, 30-34, ..., 85-89 &gt;89</p> <p>: &gt;89</p>	
	<p>100080                      100***</p>	

11

11.1

11.1.1

11.1.2

11.1.2.1

6.2      2      3      4

11.1.2.2

- a
- b
- c

11.1.2.3

a

1) /

2)

8

3)

b

1)

2)

3)

c

1)

2)

3)

4)

7

7


11.1.2.4

IP

10

11.1.2.5

IP

6

11.2

11.2.1

11.2.2

11.2.2.1

11.2.2.2

HIV

11.2.2.3

11.2.2.4

11.3

11.3.1

/

a)

b)

c)

11.3.2

- a)
- b)
- c)

- d)
- e)

7

f)

g)

/

/

11.3.3



a)

b) ) ( ( )

c)

/

d)

e)

f)

g)

h)

/

i)

j) ( )

k)

l)

24

24

m)

(Outcome)

n)

CT

o)

11.3.4

11.3.4.1

GB/T 35273—2017

/

/

a)

b)

c)

d)

11.3.4.2

Broad Consent

a)

1)

2)

b)

1)

2)

11.3.4.3

6.2      1      3      4      PUF      LDS      RIF  
                                 PUF      LDS  
                                 RIF

11.3.4.4

a)

b)

c)

EDC

EDC

EDC

d)

GCP

11.3.4.5

a)

IPSEC

VPN

TLS

b)

c)

ID

d)

e)

11.3.4.6

a)  
1)

2)  
3)  
4)

5

5)

b)  
1)

2)

3)  
4)

1

5)

U

11.3.4.7

a)

b)

c)

d)

e)

f)

- g)
- h)

- i)

#### 11.3.4.8

- a)

- b)
- c)
- d)

- e)

- f)

- g)

#### 11.3.4.9

- a)
- b)

- c)

- d)
- e)

### 11.4

#### 11.4.1

11.4.2

11.4.2.1

6.2 2 3 4

11.4.2.2

A

11.4.2.3

8

8



11.4.2.4

4 <5 " "

5

11.4.2.5

USB

11.4.2.6

30

11.5

11.5.1

a)

b)

c)

11.5.2

11.5.2.1

a)

b)

11.5.2.2

a)

b)

c)

d)

11.5.2.3

11.5.2.4

a)

b)

c)

11.5.2.5

a)

b)

11.6

11.6.1

11.6.2

11.6.2.1

a)

b)

GB/T 35273—2017



11.6.2.2

a)

PIN

b)

c)

d)

e)

f)

g)

11.6.2.3

11.6.2.4

a)

b)

c)

d)

11.6.2.5

a)

b)

c)

d)

11.7

11.7.1

11.7.2

HIS

a)

b)

11.7.3

9

9

	/
	<p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p style="text-align: right;">+</p> <p style="text-align: center;">+</p> <p style="text-align: left;">+</p> <p>4</p>

11.7.4

11.7.4.1

a)

- 1)
- 2) /
- 3)
- 4)

- 5) /

- 6)
- 7)

b)

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

11.7.4.2

a)

- 1) VPN
- 2)
- 3)
- 4)

- 5)
- 6)

ACL

ACL

b)

1)

“ ” “ ” “ ” “ ” “ ”

2)

3)

4)

5)

6)

c)

1)

,

2)

( 3 ),

3)

4)

5)

11.7.4.3

a)

b)

11.8

11.8.1

11.8.2

11.8.3

11.8.4

11.8.4.1

GB/T 35273—2017

ISO80001

11.8.4.2

- a) ( )
- b)
- c) USB
- d) /
- e)
- f)

g)

h)

11.8.4.3

11.8.4.3.1

a)

b)

c)

d)

11.8.4.3.2

1)

2)

3)

4)

a)

b)

c)

11.8.4.3.3

a)

b)

11.8.4.3.4

a)

b)

c)

11.8.4.3.5

a)

b)

c)

d)

e)

f)

A

a)

b)

c)

d)

DNA RNA

e)

1)

2)

3)

4)

APP

f)

g)

h)

i)

j)

k)



B

B.1

HL7

B.1

B.1

	WS 218—2002	
	WS/T 303—2009	
	WS/T 304—2009	
	WS/T 305—2009	
	WS/T 306—2009	
	WS/T 370—2012	
	WS/T 482—2016	
	WS 363.1—2011	1 :
	WS 363.2—2011	2 :
	WS 363.3—2011	3 :
	WS 363.4—2011	4 :
	WS 363.5—2011	5 :
	WS 363.6—2011	6 :
	WS 363.7—2011	7 :
	WS 363.8—2011	8 :
	WS 363.9—2011	9 :
	WS 363.10—2011	10 :
	WS 363.11—2011	11 :
	WS 363.12—2011	12 :
	WS 363.13—2011	13 :
	WS 363.14—2011	14 :
	WS 363.15—2011	15 :
	WS 363.16—2011	16 :
	WS 363.17—2011	17 :
	WS 364.1—2011	1
	WS 364.2—2011	2
	WS 364.3—2011	3
	WS 364.4—2011	4
	WS 364.5—2011	5

	WS 364. 6—2011	6
	WS 364. 7—2011	7
	WS 364. 8—2011	8
	WS 364. 9—2011	9
	WS 364. 10—2011	10
	WS 364. 11—2011	11
	WS 364. 12—2011	12
	WS 364. 13—2011	13
	WS 364. 14—2011	14
	WS 364. 15—2011	15
	WS 364. 16—2011	16
	WS 364. 17—2011	17
	WS 446—2014	
	WS 365—2011	
	WS 371—2012	
	WS 372. 1—2012	1
	WS 372. 2—2012	2
	WS 372. 3—2012	3
	WS 372. 4—2012	4
	WS 372. 5—2012	5 2
	WS 372. 6—2012	6
	WS 373. 1—2012	1
	WS 373. 2—2012	2
	WS 373. 3—2012	3
	WS 374. 1—2012	1
	WS 374. 2—2012	2
	WS 374. 3—2012	3
	WS 374. 4—2012	4
	WS 375. 1—2012	1
	WS 375. 2—2012	2
	WS 375. 3—2012	3
	WS 375. 4—2012	4
	WS 375. 5—2012	5
	WS 375. 6—2012	6
	WS 375. 7—2012	7
	WS 375. 8—2012	8
	WS 375. 9—2012	9
	WS 375. 10—2012	10
	WS 375. 11—2012	11
	WS 375. 12—2012	12
	WS 375. 13—2017	13

	WS 375.14—2016	14
	WS 375.15—2016	15
	WS 375.18—2016	18
	WS 375.19—2016	19
	WS 375.20—2016	20
	WS 375.21—2016	21
	WS 375.22—2016	22
	WS 375.23—2016	23
	WS 376.1—2013	1
	WS 376.2—2013	2
	WS 376.3—2013	3
	WS 376.4—2013	4
	WS 376.5—2013	5 5
	WS 377.1—2013	1
	WS 377.2—2013	2
	WS 377.3—2013	3
	WS 377.4—2013	4
	WS 377.5—2013	5
	WS 377.6—2013	6
	WS 377.7—2013	7
	WS 445.1—2014	1
	WS 445.2—2014	2
	WS 445.3—2014	3
	WS 445.4—2014	4
	WS 445.5—2014	5
	WS 445.6—2014	6
	WS 445.7—2014	7
	WS 445.8—2014	8
	WS 445.9—2014	9
	WS 445.10—2014	10
	WS 445.11—2014	11
	WS 445.12—2014	12
	WS 445.13—2014	13
	WS 445.14—2014	14
	WS 445.15—2014	15
	WS 445.16—2014	16 ( )
	WS 445.17—2014	17
	WS 537—2017	
	WS 538—2017	
	WS 539—2017	

	WS 540—2017	
	WS 541—2017	
	WS 542—2017	
	WS/T 598.1—2018	1
	WS/T 598.2—2018	2
	WS/T 598.3—2018	3
	WS/T 598.4—2018	4
	WS/T 598.5—2018	5
	WS/T 598.6—2018	6
	WS/T 598.7—2018	7 ( )
	WS/T 598.8—2018	8
	WS/T 598.9—2018	9
	WS 599.1—2018	1
	WS 599.2—2018	2
	WS 599.3—2018	3
	WS 599.4—2018	4
	WS/T 483.1—2016	1
	WS/T 483.2—2016	2
	WS/T 483.3—2016	3
	WS/T 483.4—2016	4
	WS/T 483.5—2016	5
	WS/T 483.6—2016	6
	WS/T 483.7—2016	7
	WS/T 483.8—2016	8 42
	WS/T 483.9—2016	9
	WS/T 483.10—2016	10
	WS/T 483.11—2016	11
	WS/T 483.12—2016	12
	WS/T 483.13—2016	13 2
	WS/T 483.14—2016	14
	WS/T 483.15—2016	15
	WS/T 483.16—2016	16
	WS/T 483.17—2016	17
	WS/T 483.18—2016	18
	WS/T 483.19—2016	19
	WS/T 483.20—2016	20 ( )
	WS/T 500.1—2016	1
	WS/T 500.2—2016	2
	WS/T 500.3—2016	3
	WS/T 500.4—2016	4
	WS/T 500.5—2016	5

	WS/T 500.6—2016	6
	WS/T 500.7—2016	7
	WS/T 500.8—2016	8
	WS/T 500.9—2016	9
	WS/T 500.10—2016	10
	WS/T 500.11—2016	11
	WS/T 500.12—2016	12
	WS/T 500.13—2016	13
	WS/T 500.14—2016	14
	WS/T 500.15—2016	15
	WS/T 500.16—2016	16
	WS/T 500.17—2016	17
	WS/T 500.18—2016	18
	WS/T 500.19—2016	19
	WS/T 500.20—2016	20
	WS/T 500.21—2016	21
	WS/T 500.22—2016	22
	WS/T 500.23—2016	23
	WS/T 500.24—2016	24
	WS/T 500.25—2016	25
	WS/T 500.26—2016	26
	WS/T 500.27—2016	27
	WS/T 500.28—2016	28
	WS/T 500.29—2016	29
	WS/T 500.30—2016	30
	WS/T 500.31—2016	31
	WS/T 500.32—2016	32
	WS/T 500.33—2016	33
	WS/T 500.34—2016	34
	WS/T 500.35—2016	35 24
	WS/T 500.36—2016	36 24
	WS/T 500.37—2016	37
	WS/T 500.38—2016	38
	WS/T 500.39—2016	39
	WS/T 500.40—2016	40
	WS/T 500.41—2016	41
	WS/T 500.42—2016	42
	WS/T 500.43—2016	43
	WS/T 500.44—2016	44
	WS/T 500.45—2016	45

	WS/T 500.46—2016	46
	WS/T 500.47—2016	47
	WS/T 500.48—2016	48
	WS/T 500.49—2016	49
	WS/T 500.50—2016	50
	WS/T 500.51—2016	51
	WS/T 500.52—2016	52
	WS/T 500.53—2016	53
	WS/T 447—2014	
	WS/T 448—2014	
	WS/T 449—2014	
	WS/T 450—2014	
	WS/T 451—2014	
	WS/T 452—2014	
	WS/T 501—2016	
	WS/T 502—2016	
	WS/T 517—2016	
	WS/T 526—2016	
	WS/T 529—2016	
	WS/T 543.1—2017	1
	WS/T 543.2—2017	2
	WS/T 543.3—2017	3
	WS/T 543.4—2017	4
	WS/T 543.5—2017	5
	WS/T 543.6—2017	6
	WS/T 544—2017	
	WS/T 545—2017	
	WS/T 546—2017	
	WS/T 547—2017	
	WS/T 548—2017	DI COM
	WS/T 596—2018	
	WS/T 597—2018	

B.2

B.2

B.2

GB/T 14396—2016	
GB/T 15657—1995	

GB/T 16751.1—1997	
GB/T 16751.2—1997	
GB/T 16751.3—1997	
GB/T 2261.1—2003	1 :
GB/T 2261.2—2003	2 :
GB/T 2261.3—2003	3 :
GB/T 2261.4—2003	4 : ( )
GB/T 2261.5—2003	5 :
GB/T 2261.6—2003	6 :
GB/T 2261.7—2003	7 :
GB/T 2659—2000	
GB/T 3304—1991	
GB/T 4761—2008	

C

“ ”

HIS LIS PACS

“ ”

1.

1  
2

1

/

2.



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

1.
  - 1
  - 2
  - 3
- 2.
- 3.
- 4.

1.
  - 1
  - 2
  - 3
  - 4

2.

3.

4.

1.
  - 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5

2.

3.

4.

1.
  - 1
  - 2

2.

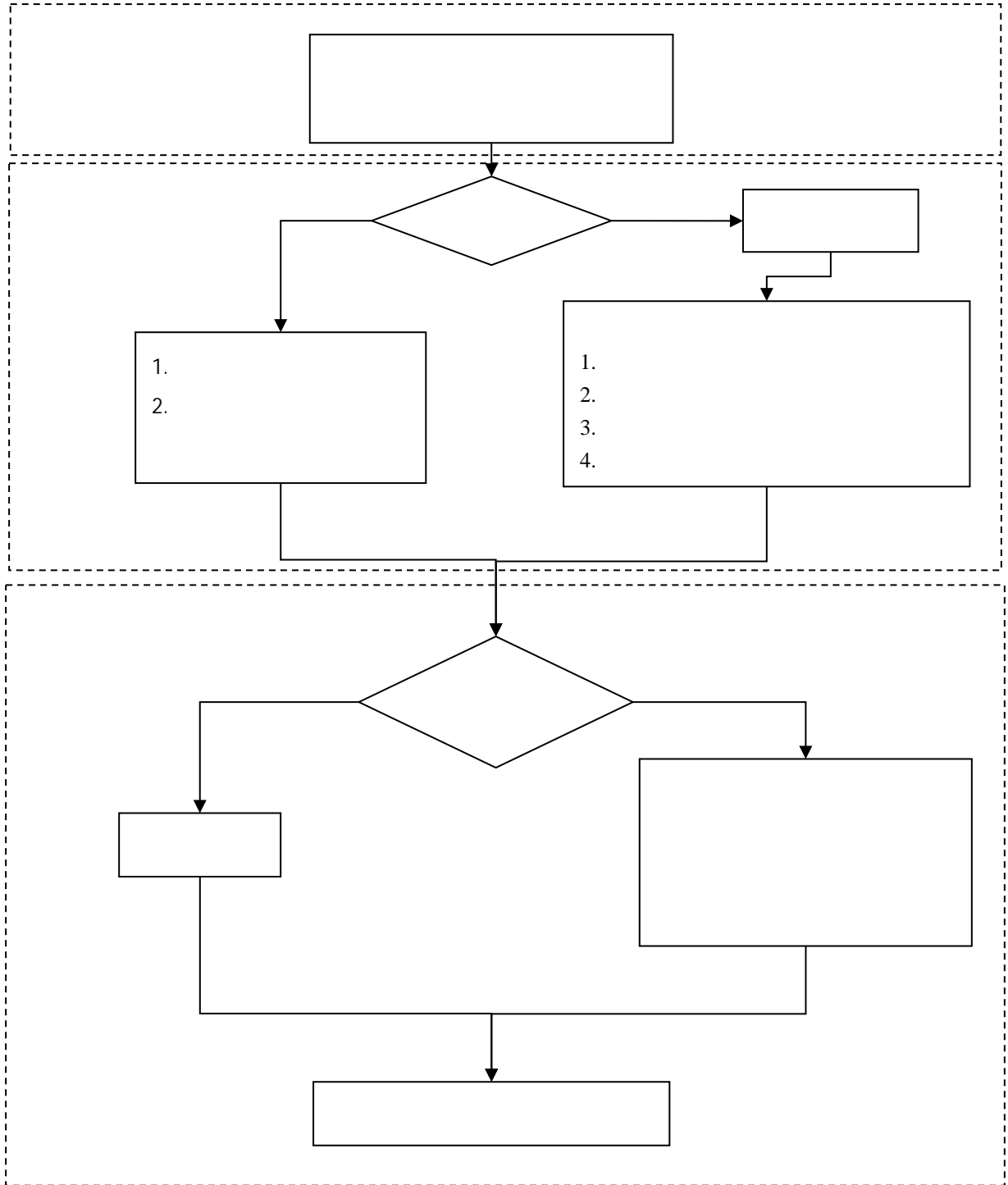
3.

4.



D

D.1



D.1

D.2

D.1

	☒										
	☒										
	☒	&									
	☒										
	☒										
	☒										
	☒										
		---									
/ ICD											
	☒	XXXXX									
	1.										

	2.													
	<input type="checkbox"/>													
	<input type="checkbox"/>													
1.														
2.														
3.														
4.														

E

E.1

E.2

-

E.3

-

E.2

"

"

"

"

1)

"

"

2)

1)

1)

2)

3)

1)

1)

a

b

c

2)

a

/

b

/

c

d

e



f

g

h

i

j

1)

1)

2)

/

E.3

1) / “ ”

A

B

2)

	IP	Device ID
--	----	-----------

3)

- a)
- b)

1)

2) 1

- a)
- b)
- c)
- d)

3)

4)

6

5)

a)

b)

c)

6)

7)

8)

a)

b)

c)

9)

A

B

F

F.1 " " " "

F.1

/			
6			

250			

5			







G

WS 363—2011 WS 371—2012

G.1

G.1

(DE)			
DE01.00.007.00			
DE01.00.009.00			
DE01.00.014.00			
DE01.00.021.00			
DE01.00.022.00			
DE02.01.008.00			
DE02.01.009.04	- ( )		
DE02.01.009.04	- ( )		
DE02.01.009.04	-		
DE02.01.009.05	- ( )		
DE02.01.009.05	- ( )		
DE02.01.009.05	-		
DE02.01.009.06	-		
DE02.01.009.06	-		
DE02.01.009.06	-		
DE02.01.010.00			
DE02.01.010.00			
DE02.01.012.00			
DE02.01.030.00			
DE02.01.039.00			
DE02.01.039.00			
DE02.01.001.00			" "
DE02.01.003.00			" "
DE02.01.009.03	- ( )		
DE02.01.009.03	- ( )		
DE02.01.009.03	-		
DE02.01.035.00			" "
DE02.01.047.00			
DE02.01.047.00			

(DE)			
DE02.10.067.00			" "
DE04.50.001.00	ABO		
DE04.50.010.00	Rh		
DE05.01.022.00			
DE05.01.034.00			" "
DE05.10.006.00			
DE06.00.050.00			" "
DE06.00.095.03	/		" "
DE09.00.059.00			
DE09.00.060.00			" "
DE01.00.001.00			
DE01.00.002.00			
DE01.00.003.00			
DE01.00.004.00			
DE01.00.005.00			
DE01.00.006.00			
DE01.00.007.00			
DE01.00.008.00			
DE01.00.009.00			
DE01.00.010.00			
DE01.00.012.00			
DE01.00.013.00			
DE01.00.014.00			

- [1] [http://www.moj.gov.cn/news/content/2019-06/13/zlk\\_3225812.html](http://www.moj.gov.cn/news/content/2019-06/13/zlk_3225812.html) 2019 6 13 .
- [2] [http://www.gov.cn/zhengce/content/2019-06/10/content\\_5398829.htm](http://www.gov.cn/zhengce/content/2019-06/10/content_5398829.htm) 2019 6 10 .
- [3] [http://www.moj.gov.cn/news/content/2019-05/28/zlk\\_235861.html](http://www.moj.gov.cn/news/content/2019-05/28/zlk_235861.html) 2019 5 28 .
- [4] <https://www.cmde.org.cn/CL0004/18639.html> 2019 2 1 .
- [5] U.S. Department of Health & Human Services, Security Rule Guidance Material, <https://www.hhs.gov/hipaa/for-professionals/security/guidance/index.html>, 2018.10.31.
- [6] , , 3 , 2018 7 17 .
- [7] , , 2018 7 12 .
- [8] General Data Protection Regulation, 2018.5.25.
- [9] , " + " , [http://www.gov.cn/zhengce/content/2018-04/28/content\\_5286645.htm](http://www.gov.cn/zhengce/content/2018-04/28/content_5286645.htm), 2018 04 28 .
- [10] Data in the EU: Commission steps up efforts to increase availability and boost healthcare data sharing, [http://europa.eu/rapid/press-release\\_IP-18-3364\\_en.htm](http://europa.eu/rapid/press-release_IP-18-3364_en.htm), 2018.4.25.
- [11] , , [http://www.gov.cn/zhengce/content/2018-04/02/content\\_5279272.htm](http://www.gov.cn/zhengce/content/2018-04/02/content_5279272.htm), 2018 3 17 .
- [12] <https://www.cmde.org.cn/CL0112/6937.html> 2018 1 4 .
- [13] . [D]. , 2017.
- [14] . [D]. , 2017.
- [15] , , 2017 6 1 .
- [16] <https://www.tc260.org.cn/front/postDetail.html?id=20170527173820> 2017 5 27 .
- [17] [http://www.cac.gov.cn/2017-04/11/c\\_1120785691.htm](http://www.cac.gov.cn/2017-04/11/c_1120785691.htm) 2017 4 11 .
- [18] <https://www.cmde.org.cn/CL0112/6108.html> 2017 3 28 .
- [19] , , , 2017 2 15 .
- [20] , " " , 2017 1 24 .
- [21] " 2030 " , [http://www.gov.cn/zhengce/2016-10/25/content\\_5124174.htm](http://www.gov.cn/zhengce/2016-10/25/content_5124174.htm), 2016 10 25 .
- [22] [http://www.gov.cn/gongbao/content/2017/content\\_5227817.htm](http://www.gov.cn/gongbao/content/2017/content_5227817.htm) 2016 12 1 .
- [23] <https://www.cfdi.org.cn/resource/news/8011.html> 2016 7 27 .

- [24] <https://www.cfdi.org.cn/resource/news/8012.html> 2016 7 27 .
- [25] <https://www.cfdi.org.cn/resource/news/8013.html> 2016 7 27 .
- [26] ISO 27799:2016 Health informatics -- Information security management in health using ISO/IEC 27002, 2016.7.
- [27] , , [http://www.gov.cn/zhengce/content/2016-06/24/content\\_5085091.htm](http://www.gov.cn/zhengce/content/2016-06/24/content_5085091.htm), 2016 06 24 .
- [28] <https://www.cmde.org.cn/CL0020/5511.html> 2016 6 1 .
- [29] GB/T 31722-2015 2016 2 1 .
- [30] [http://www.most.gov.cn/tztg/201507/t20150703\\_120547.htm](http://www.most.gov.cn/tztg/201507/t20150703_120547.htm) 2015 07 03 .
- [31] Office of the National Coordinator for Health Information Technology (ONC) Guide to Privacy and Security of Electronic Health Information <https://www.healthit.gov/sites/default/files/pdf/privacy/privacy-and-security-guide.pdf>, 2015.4.
- [32] Article 29 Working Party a letter that responds to a request of the European Commission to clarify the scope of the definition of health data in connection with lifestyle and wellbeing apps. [https://ec.europa.eu/justice/article-29/documentation/other-document/files/2015/20150205\\_letter\\_art29wp\\_ec\\_health\\_data\\_after\\_plenary\\_annex\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/justice/article-29/documentation/other-document/files/2015/20150205_letter_art29wp_ec_health_data_after_plenary_annex_en.pdf), 2015.2.5.
- [33] , , , 2014 11 20 .
- [34] , , 2014 8 21 .
- [35] ANSI/HL7 PRIVECLASSSYS, HL7 Healthcare Privacy and Security Classification System (HCS), Release 1, 2014.8.8.
- [36] , , 2014 5 5 .
- [37] " " 2013 12 26 .
- [38] 2013 11 20 .
- [39] [http://www.npc.gov.cn/npc/xinwen/2013-10/26/content\\_1811773.htm](http://www.npc.gov.cn/npc/xinwen/2013-10/26/content_1811773.htm) 2013 10 25 .
- [40] <http://www.miit.gov.cn/n1146285/n1146352/n3054355/n3057724/n3057729/c4700145/content.html> 2013 9 1 .
- [41] [http://www.gov.cn/flfg/2012-10/26/content\\_2253975.htm](http://www.gov.cn/flfg/2012-10/26/content_2253975.htm) 2013 5 1 .
- [42] [http://www.gov.cn/jrzg/2012-12/28/content\\_2301231.htm](http://www.gov.cn/jrzg/2012-12/28/content_2301231.htm) 2012 12 28 .
- [43] [http://www.gov.cn/gzdt/2011-12/09/content\\_2016113.htm](http://www.gov.cn/gzdt/2011-12/09/content_2016113.htm) 2011 12 09 .
- [44] [http://www.gov.cn/zwgk/2009-08/21/content\\_1398269.htm](http://www.gov.cn/zwgk/2009-08/21/content_1398269.htm) 2009 8 5 .

- [45] NIST SP 800-66 Rev. 1, An Introductory Resource Guide for Implementing the Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA) Security Rule, 2008.10.
- [46] [http://www.gov.cn/ziliao/flfg/2006-02/12/content\\_186324.htm](http://www.gov.cn/ziliao/flfg/2006-02/12/content_186324.htm) 2006 3 1 .
- [47] [http://www.most.gov.cn/bszn/new/rlyc/wjxz/200512/t20051226\\_55327.htm](http://www.most.gov.cn/bszn/new/rlyc/wjxz/200512/t20051226_55327.htm) 2005 12 26 .
- [48] [http://www.gov.cn/banshi/2005-08/01/content\\_19023.htm](http://www.gov.cn/banshi/2005-08/01/content_19023.htm) 2004 12 1 .
- [49] [http://www.npc.gov.cn/wxzl/gongbao/2011-12/30/content\\_1686368.htm](http://www.npc.gov.cn/wxzl/gongbao/2011-12/30/content_1686368.htm) 2004 1 1 .
- [50] [http://www.gov.cn/banshi/2005-08/01/content\\_18970.htm](http://www.gov.cn/banshi/2005-08/01/content_18970.htm) 1999 5 1 .
- [51] [http://www.npc.gov.cn/wxzl/gongbao/2000-12/05/content\\_5004627.htm](http://www.npc.gov.cn/wxzl/gongbao/2000-12/05/content_5004627.htm) 1995 6 1 .
- [52] [http://www.gov.cn/banshi/2005-08/01/content\\_19113.htm](http://www.gov.cn/banshi/2005-08/01/content_19113.htm) 1994 9 1 .
- [53] [http://www.gov.cn/banshi/2005-08/02/content\\_19262.htm](http://www.gov.cn/banshi/2005-08/02/content_19262.htm) 1991 8 12 .
-