ICS 35.240.99
L-67

SZDB /Z

SZDB/Z XXXXX—XXXX

Technical specification for smart elderly service information system

2018 xx xx

XXXX－XX－XX XXXX－XX－XX

GB/T 1.1-2009

3.3

community care service

GB/T 33168-2016, 3.1

3.4

elderly home service

[SZDB/Z 242-2017, 3.1]

3.5

senior care organization

[GB/T 29353-2012, 3.1]

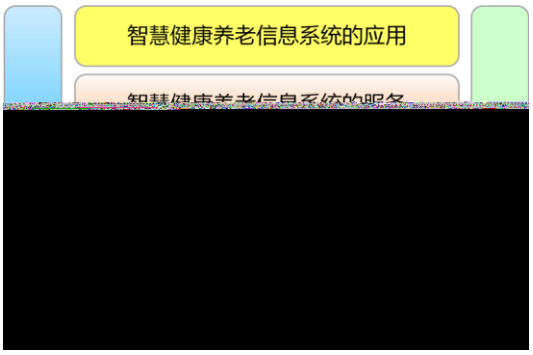
4

B/S: / Browser/Server
ESB: Enterprise Service Bus
API: Application Programming Interface
GTP: (General Data Transfer Platform)
ETL: Extract-Transform-Load
REST: Representational State Transfer
HTTP: HyperText Transfer Protocol)
SOS:
GPS: Global Positioning System
LBS: Location Based Service

5

5.1

1



1

5.2

/

2

2

5.2.1

5.2.2

，

5.2.3

（ ）

5.2.4

5.2.4.1

5.2.4.1.1

ESB API GTP ETL

5.2.4.1.2

5.2.4.1.3

5.2.4.2

5.2.4.2.1

5.2.4.2.2

——

—— GPS/LBS SOS

5.2.4.2.3

5.2.4.2.4

5.3

—— REST B/S
REST HTTP REST
API API

——

——

——

——

——

——

——

——

6

6.1

6.2

6.3

7×24h

6.4

6.5

TCP/IP
PC

6.6

7

7.1

7.1.1

7.1.1.1

——
——
——

7.1.1.2

——
——
——
——

7.1.1.3

——

——

7.1.1.4

7.1.2

7.1.2.1

——

——

——

——

——

7.1.2.2

——

——

——

7.1.2.3

——

——

——

7.1.2.4

——

——

——

——

——

7.1.2.5

——
——
——

7.1.2.6

——
——

7.1.3

7.1.3.1

7.1.3.2

7.1.3.3

——
——
——

7.2

7.2.1

——
——
——
——

7.2.2

——
——

——

——
——
——

——
——
——
——
——

7.2.3

——

——
——
——
——

7.3

7.3.1

——

——

7.3.2

——
——
——
——

7.4

7.4.1

——

——
——
——

——

7.4.2

7.4.3

——
——
——
——
——
——
——
——

7.4.4

——

——
——
——

7.4.5

7.4.6

——
——

——

7.4.7

——
——
——
——

7.4.8

——
——
——
——

7.4.9

——
——
——

7.4.10

——
——
——
——

7.5

7.5.1

——
——

7.5.2

7.5.3

7.5.4

7.5.5

——
——
——

7.5.6

7.5.7

7.5.8

7.5.9

——
——
——

7.5.10

7.6

7.6.1

——
——
——
——

7.6.2

——
——

7.6.3

——
——

7.6.4

7.6.5

——
—— ——

7.6.6

——
——

7.7

7.7.1

7.7.1.1

——

——

7.7.1.2

——
——

$7 \times 24h$

7.7.1.3

——
——
——
——

7.7.1.4

——
——

7.7.1.5

——
——
——

7.8

7.8.1

——
——

——

7.8.2

——
——
——

——

7.8.3

——
——

7.8.4

——
——
——
——

7.9

7.9.1

7.9.2

——
——

7.9.3

7.9.4

7.9.5

——
——
——

7.9.6

——

——

7.9.7

7.9.8

——
——
——

7.9.9

——

——
——

——
——

7.10

7.10.1

7.10.2

——

——
——
——

——

7.10.3

——
——
——
——

7.10.4

——
——
——

——
——
——
——

7.10.5

——
——

——

——

——
——

7.10.6

——
——
——

7.10.7

——
——

——
——
——
——
——

7.10.8

——
——
——

——

7.11

7.11.1

——

——

7.11.2

—— IP MAC

——
——

7.11.3

8

8.1

WS 445-2014

——
——
——
——
——

8.2

——
——
——
——

8.3

WS 445-2014 WS/T 483-2016 WS/T 484-2015
WS 363-2011 WS 364-2011 WS 365-2011

——
——
——

8.4

MZ/T 039-2016 SZDB/Z 240-2017
WS 363-2011 WS 364-2011
WS 365-2011

——
——
——

8.5

——
——
——
——

8.6

——
——

8.7

SZDB/Z 242-2017 WS 363-2011 WS

GB/T 35796-2017 GB/T 29353-2012 WS 445-2014 MZ/T 039-2016 SZDB/Z 240-2017 WS 363-2011 WS 364-2011 WS 365-2011

——
——
——
——
——
——

8.9

——
——
——
——
——
——
——
——

8.10

——
——
——
——
——
——
——

8.11

——
——
——
——
——
——

8.12

——

——
——
——
——
——
——
——

8.13

——
——
——
——

9

9.1

500

9.2

—— 1s
—— 2s
—— 2s

10

10.1

10.2

10.2.1

——
——
——

7

10.2.2

10.2.3

10.2.4

“ ” “ ” “ ” 6