Elastic立足全球，服务中国

Elastic中国区总经理 王刚 Galen

- **2018年3月加入elastic中国**
- **22年IT从业经验**
- 之前服务过Salesforce.com, SAP, Oracle等

“

未来IT是开源的，共享的；

”

无开源，不创新



©2018 Elasticsearch, Inc.

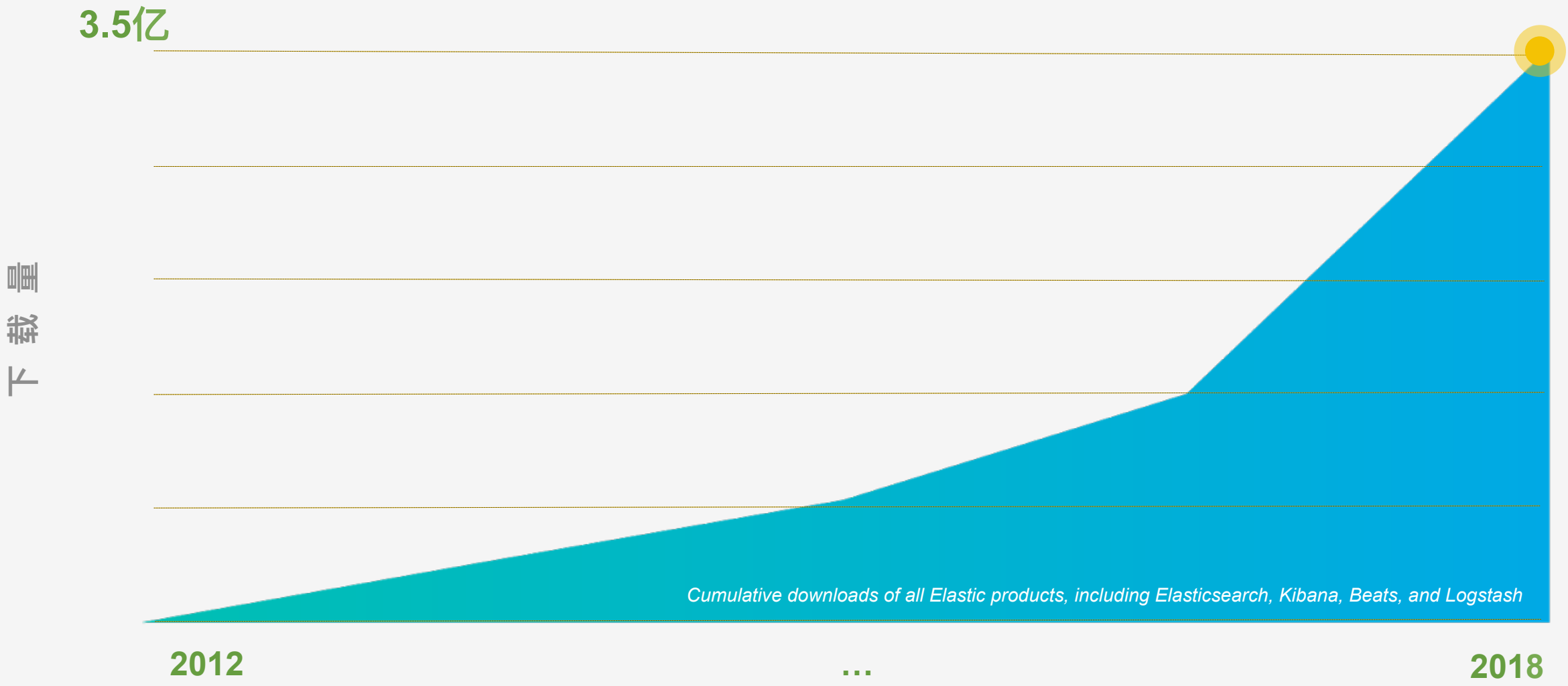
elastic

Elastic 致力于解决 实时数据 问题

- 2012年成立，总部位于美国硅谷
- 10万+社区参与者，核心软件开源
- 3.5亿+ 下载 (持续增长中)
- 1000+ 员工
- 5,000+ 订阅客户



©2018 Elasticsearch, Inc.

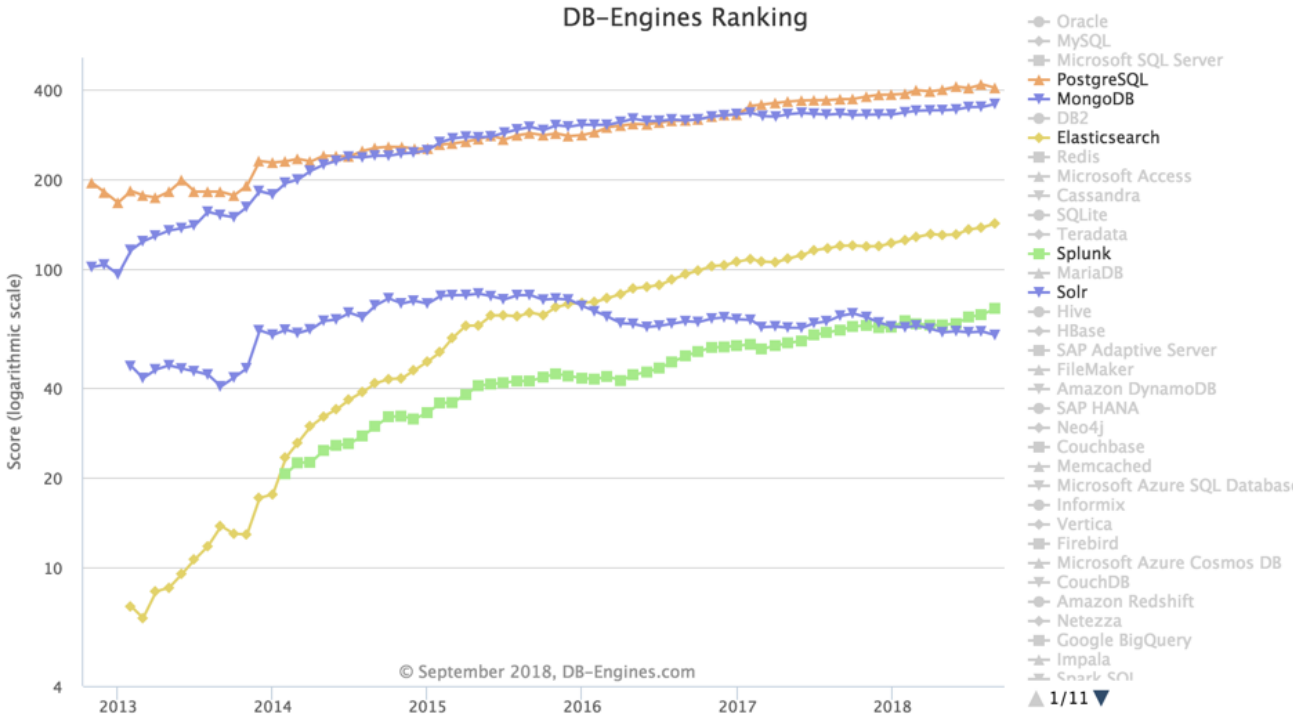

3.5亿
下载量
Cumulative downloads of all Elastic products, including Elasticsearch, Kibana, Beats, and Logstash
2012
…
2018

elastic

DB-Engines 排名热搜榜- 截止2018年9月

345 systems in ranking, September 2018

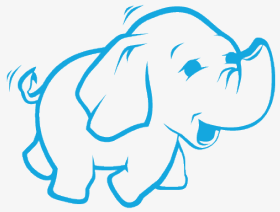
Rank Sep 2018	Rank Aug 2018	Rank Sep 2017	DBMS	Database Model	Score Sep 2018	Score Aug 2018	Score Sep 2017
1.	1.	1.	Oracle	Relational DBMS	1309.12	-2.91	-49.97
2.	2.	2.	MySQL	Relational DBMS	1180.48	-26.33	-132.13
3.	3.	3.	Microsoft SQL Server	Relational DBMS	1051.28	-21.37	-161.26
4.	4.	4.	PostgreSQL	Relational DBMS	406.43	-11.07	+34.07
5.	5.	5.	MongoDB	Document store	358.79	+7.81	+26.06
6.	6.	6.	DB2	Relational DBMS	181.06	-0.78	-17.28
7.	↑ 8.	↑ 10.	Elasticsearch	Search engine	142.61	+4.49	+22.61
8.	↓ 7.	↑ 9.	Redis	Key-value store	140.94	+2.37	+20.54
9.	9.	↓ 7.	Microsoft Access	Relational DBMS	133.39	+4.30	+4.58
10.	10.	↓ 8.	Cassandra	Wide column store	119.55	-0.02	-6.65
11.	11.	11.	SQLite	Relational DBMS	115.46	+1.73	+3.42
12.	12.	12.	Teradata	Relational DBMS	77.38	-0.02	-3.52
13.	13.	↑ 16.	Splunk	Search engine	74.03	+3.53	+11.45
14.	14.	↑ 18.	MariaDB	Relational DBMS	70.64	+2.34	+15.17
15.	15.	↓ 13.	Solr	Search engine	60.20	-1.69	-9.71
16.	↑ 18.	↑ 19.	Hive	Relational DBMS	59.63	+1.69	+11.02
17.	17.	↓ 15.	HBase	Wide column store	58.47	-0.33	-5.87
18.	↓ 16.	↓ 14.	SAP Adaptive Server	Relational DBMS	58.04	-2.39	-8.71
19.	19.	↓ 17.	FileMaker	Relational DBMS	55.30	-0.75	-5.69
20.	↑ 21.	↑ 22.	Amazon DynamoDB	Multi-model	53.34	+1.69	+15.52



https://db-engines.com/en/ranking

DB-Engines排名主要是根据互联网热搜度及产品名称在技术论坛、求职网站、社交网站等的出现频率综合统计并加权计算得出的。

elastic



大规模
不容易实时
高TCO

Hadoop



Key/value stores键值数据库
schemaless,
缺乏分析功能

NoSQL



结构化数据
complex joins（复杂连接）
非结构化数据

传统关系统型数据库



单用户实例
不能用来支持多用户实例

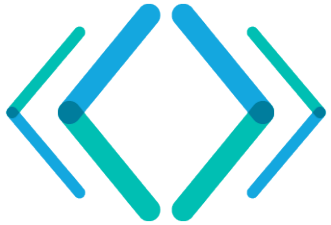
自开发的闭源系统

数据就是生产力

- 如何将数据转化成价值?
- 如何实时?
- 如何水平扩展?

elastic

数字化转型背景下对数据处理技术的新需求



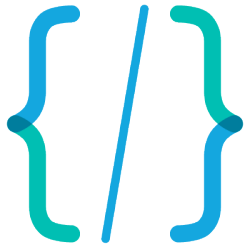
Horizontal Scale
水平扩展



Real-Time Data Availability
实时数据可用



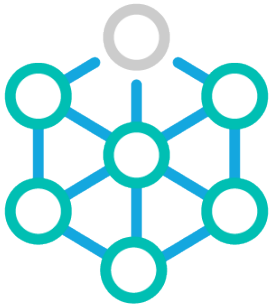
Flexible Data Model
灵活的数据模型



Rapid Query Execution
快速查询执行



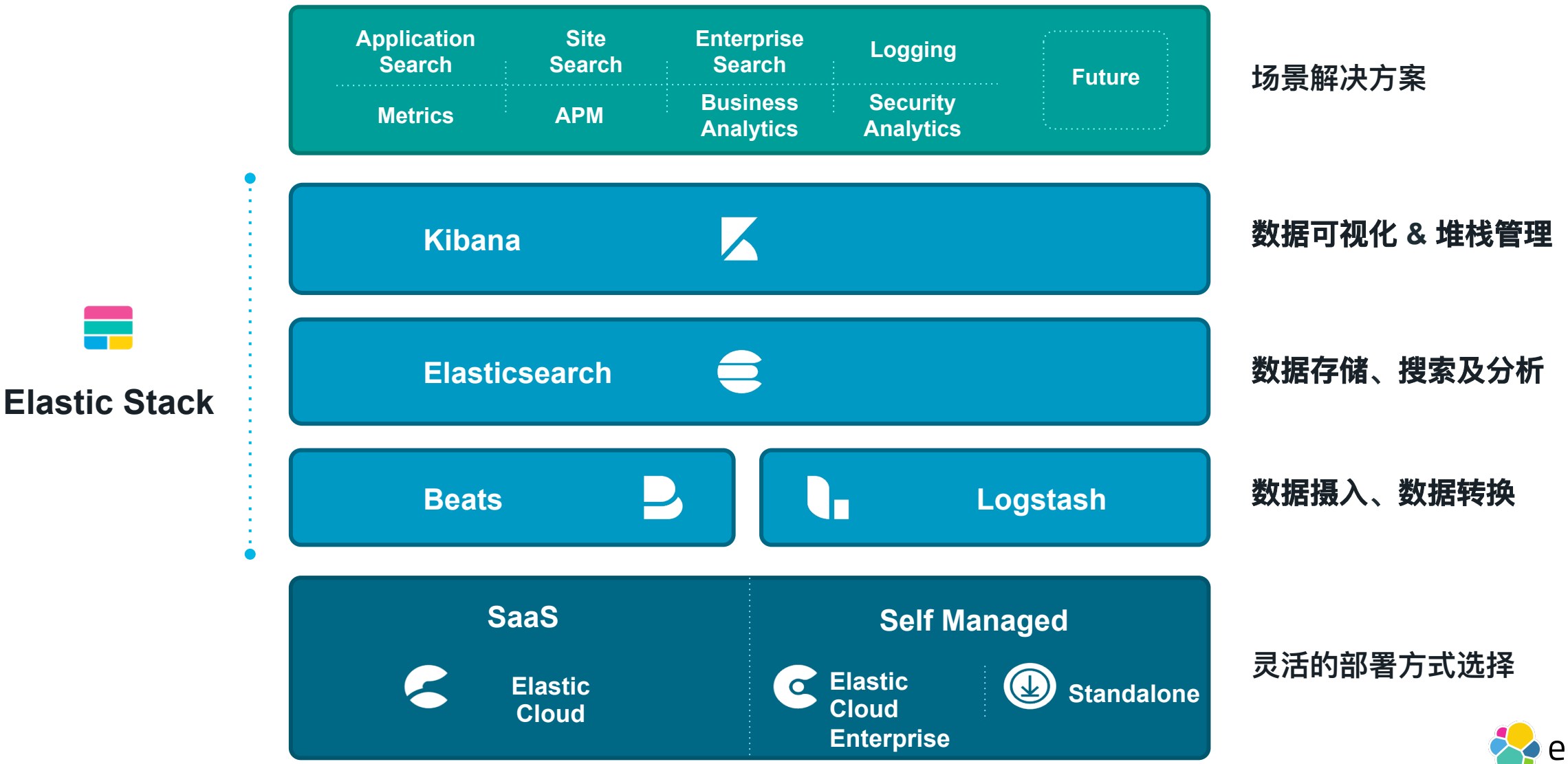
Sophisticated Query Language
复杂查询语言



Schemaless

elastic

Elastic Stack - 一体化的完整数据处理堆栈，从数据摄入到分析展示、价值获取



elastic

适用于多种场景 – 从日志分析、安全分析、系统指标分析、业务分析、APM到搜索



IT Operations
Application Management
Security Analytics

Marketing Insights
Business Analytics
Customer Sentiment

Website/App Search
Internal/Intranet Search
URL Search

Security Analytics | Log Analytics | Metrics Analytics | Operational Analytics | Embedded Search | Application Search

DevOps, SecOps, Cloud, IoT — Democratizing Data — Digital Transformation, Modernization

Developers Architects Data Scientists IT/Ops/Security Analysts CTO/CIO/CDO

©2018 Elasticsearch, Inc.

elastic

从开发人员到业务决策者，均可利用Elastic Stack获取价值

- 从海量数据中实时获取洞察力，提高业务决策制定及调整的速度和准确性
- 提升客户体验，提升获客效率，提高客户留存率
- 提升资源使用效率，降低运营成本
- 提升安全性，降低风险，满足合规要求





©2018 Elasticsearch, Inc.

elastic

Tech













Finance













Telco











Consumer













全球企业客户遍布各主要行业

elastic

高科技











金融行业











电信









消费者











中国企业客户遍布各主要行业

elastic


Elastic Meetup
Elastic Meetup 北京
2018年9月8日 13:00 - 18:00



谢谢！

11月10日深圳开发者大会再见！

©2018 Elasticsearch, Inc., Confidential and Proprietary

驱动数字中国

EMPOWER DIGITAL CHINA



专业、垂直、纯粹的 Elastic 开源技术交流社区
https://elasticsearch.cn/