



中倫

ZHONG LUN

# 医疗健康数据合规

周洋

2020年12月15日

本PPT内容仅为本次讲座之用，不构成中伦律师事务所或有关律师的法律意见或建议。  
本PPT内容严格保密，请勿外传。

——言中倫 行中慮——

## L-Council简介

L-Council为理购（上海）企业服务有限公司旗下服务品牌。秉承“专业分享、价值创造”的企业使命，致力于成为国内优质的汇聚知名跨国企业及本土大型企业法务人员的会员制服务机构。L-Council以专业人群为依托，结合特定行业，精准聚焦法务经理人，旨在提供最佳实战经验分享及法律信息服务。在中国已有超过1000家会员企业，30,000多位企业法务同行使用和体验L-Council的超值分享服务。



**CHINA LEGAL**  
Executive Council

L-Council 电话: 021-62705678-1086  
邮箱: [cs1@lcouncil.com](mailto:cs1@lcouncil.com)



# 目录

---

- 第一部分 | 医疗健康数据应用场景
- 第二部分 | 医疗健康数据法律监管体系
- 第三部分 | 医疗健康数据处理的规范与实践
- 第四部分 | 医疗健康数据的域外法律发展

## ■ 第一部分 | 医疗健康数据应用场景

## □ 第一部分 | 医疗健康数据应用场景

### ➤ 临床医疗

#### ✓ 场景一：挂号预约

× 注册电子健康卡 ...

手动录入 身份证识别

姓 名 | 点击填写

证件类型 | 点击选择 >

证件号码 | 点击填写

民 族 | 点击选择 >

家庭关系 | 点击选择 >

住 址 | 点击填写 >

提交

## 第一部分 | 医疗健康数据应用场景

### ✓ 场景二：病例记录

西安**医院	
姓名: 性别: 年龄: 岁 职业: 婚姻: 婚 民族: 族 籍贯: 省 市(县)	
现住址或单位: 联系电话:	
入院日期: 年月日时 记录日期: 年月日时	
病史叙述者: 患者	病史记录内容真实准确, 病人(或委托人)签字:  年 月 日
<b>病 史</b> 主诉: 现病史: 病员入院 无明确诱因出现 无眼红痛不适 今日到我院求治, 门诊以“”收入我科。 自病后, 病员精神、饮食及睡眠良好, 大小便正常。	
既往史: 既往健康状况: 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input checked="" type="checkbox"/> 较差(疾病: )	
外伤史: 无 传染病史: 无	
手术史: 无 药物过敏史: 无	
输血史: 无 预防接种史: 无	
个人史: 嗜烟: 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有( 支/日 年) 嗜酒: 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有( ml/日 年)	
其他: 无	
婚姻史: 婚: 配偶身体状况:	
月经及生育史: 无此项 <input checked="" type="checkbox"/> 月经( 岁来潮; 持续时间: 天; 周期: 天; 末次月经 )	
生育: 子女数: 一	
家族史: 同类病史: 无	

## □ 第一部分 | 医疗健康数据应用场景

### ➤ 公共卫生

#### ✓ 场景三：疫情防控(“健康码”)



## □ 第一部分 | 医疗健康数据应用场景

### ➤ 医药研发

#### ✓ 场景四：医学实验



# 第一部分 | 医疗健康数据应用场景

## 医疗市场与费用

### 场景五：医疗保险

 **中国太平**  
CHINA TAIPING

**太平人寿保险有限公司**  
TAIPING LIFE INSURANCE CO., LTD.

**电子保险单**

本公司依据投保人申请，按下列条件承保： 打印日期： 2013年11月12日

保险合同号码： \_\_\_\_\_ 合同生效日期： \_\_\_\_\_

投保人： \_\_\_\_\_ 性别： \_\_\_\_\_ 出生日期： \_\_\_\_\_ 证件号码： \_\_\_\_\_

投保人地址： \_\_\_\_\_ 与被保险人关系 本人

投保人电话： \_\_\_\_\_ 手机： \_\_\_\_\_ 邮政编码： \_\_\_\_\_

被保险人： \_\_\_\_\_ 性别： \_\_\_\_\_ 出生日期： \_\_\_\_\_ 证件号码： \_\_\_\_\_

身故受益人： 法定受益人 与被保险人关系： 法定 受益比例： -

本栏以下为空

购买计划/险种名称/组合名称	保险 种类	基本保额 金额/约定	保险 年期	标准 保费	交费 年期	交费 方式	年金/满期金 方式	领取 方式	领取 金额
太平康享E生老年防癌医疗险(10万, 10年缴)									
太平康享E生老年防癌医疗险	XX	100,000.00	10年	2,700.00	10年	年交	-	-	-
本栏以下为空									

首期保费合计： 贰仟柒佰圆整 (2,700.00人民币元)

保单价值表 (单位：元 币种：人民币)			
保单年度末	现金价值	保单年度末	现金价值
1年末	900.00		本栏以下为空
2年末	800.00		
3年末	600.00		
9年末	400.00		
本栏以下为空			

保单利益详见合同条款，未列明的保单现金价值，可向本公司咨询。

签发单位： 太平人寿大连分公司 服务电话： 95589  
服务地址： 大连市中山区七一路11号银洲国际大厦24楼

 保单专用章

总经理  

## □ 第一部分 | 医疗健康数据应用场景

➤ 个体行为与情绪

✓ 场景六：健康监测



## 第一部分 | 医疗健康数据应用场景

### 社会人口学

#### 场景七：人口健康信息的处理活动



## □ 第一部分 | 医疗健康数据应用场景

### ➤ 人类遗传学

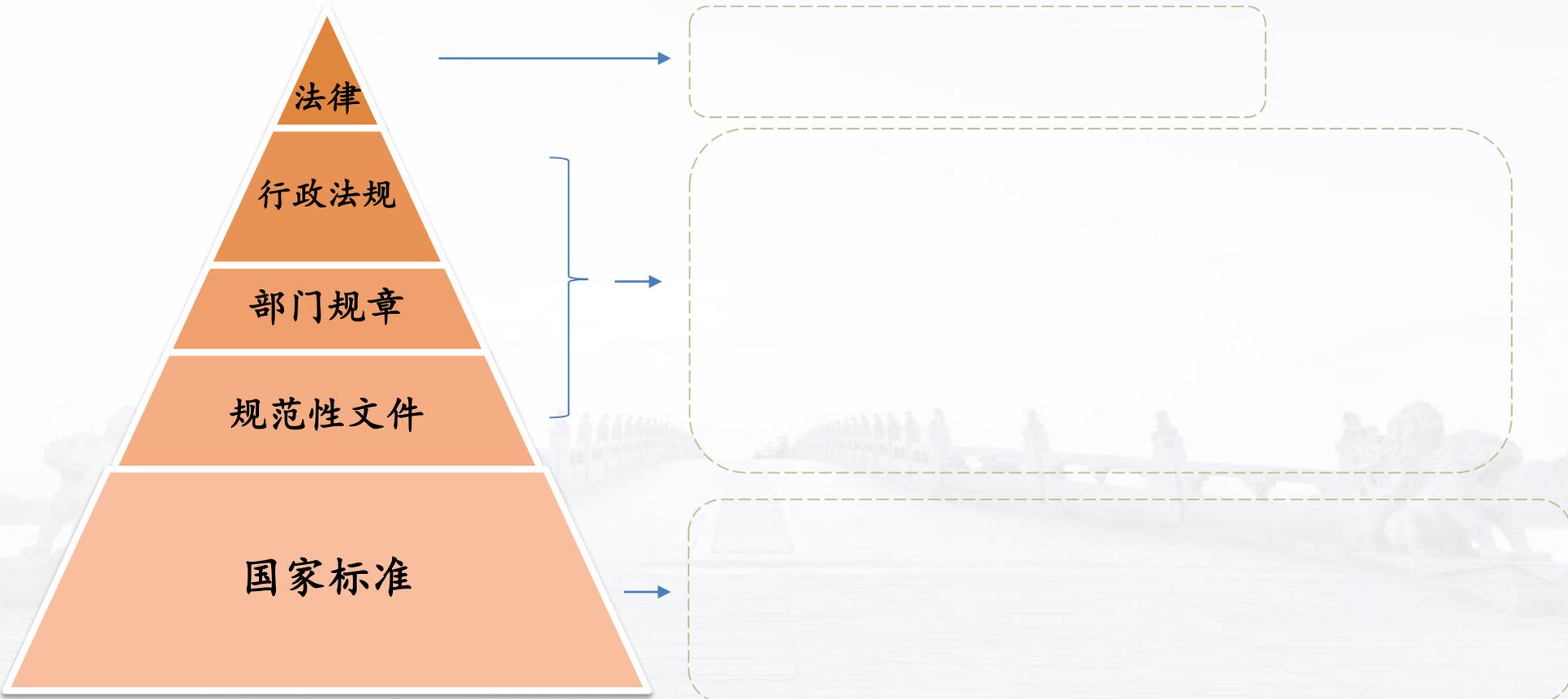
#### ✓ 场景八：人类遗传资源信息的处理活动



## ■ 第二部分 | 医疗健康数据法律监管体系

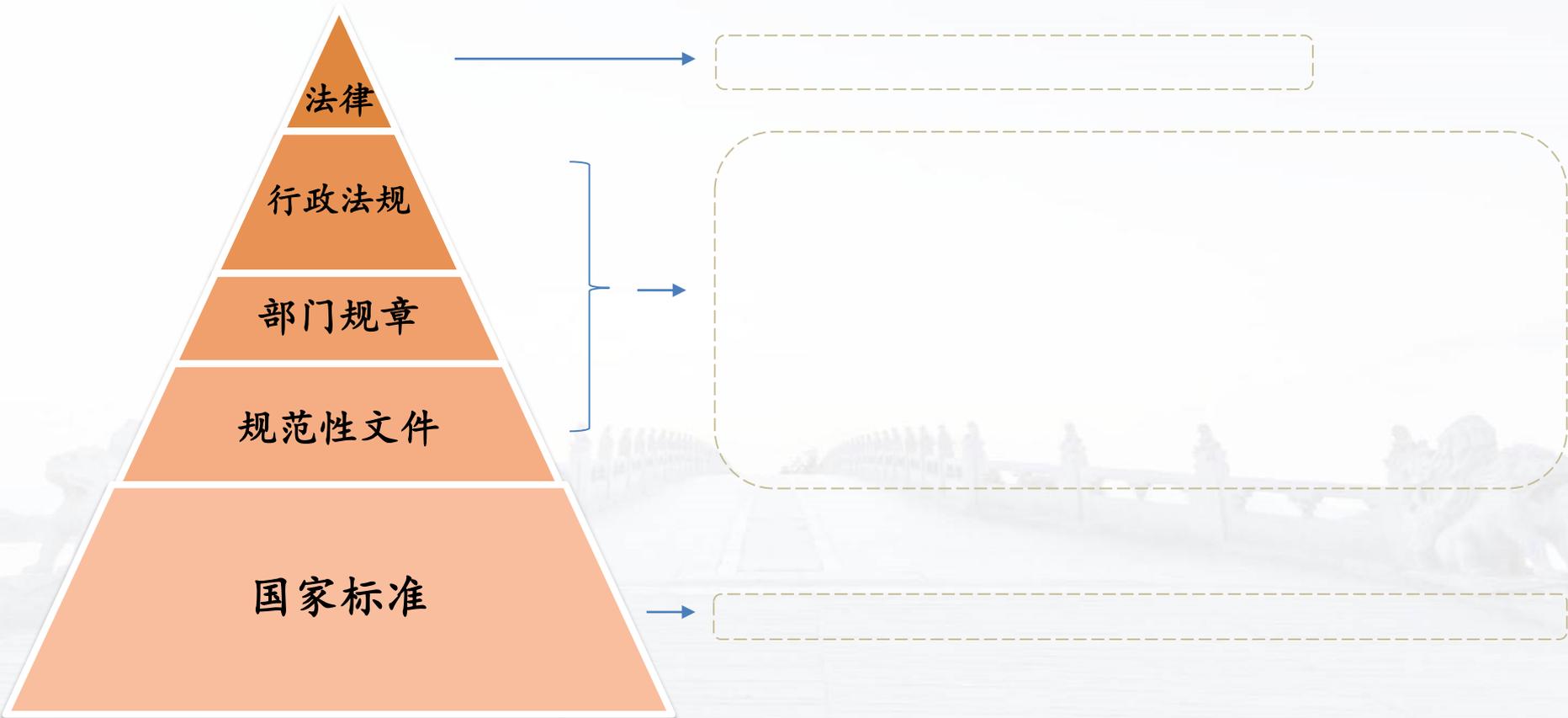
## □ 第二部分 | 医疗健康数据法律监管体系

### ➤ 网络安全及数据保护领域法规体系



## □ 第二部分 | 医疗健康数据法律监管体系

### ➤ 医疗健康数据保护领域法规体系



## ■ 第三部分 | 医疗健康数据处理

## □ 第三部分 | 医疗健康数据处理的规范与实践

### ➤ 医疗健康数据的权属



病患、医院、保险公司、其他第三方机构等对数据的权利。

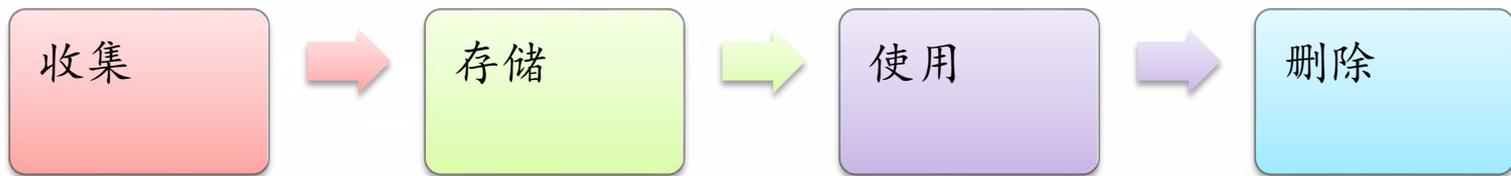
## □ 第三部分 | 医疗健康数据处理的规范与实践

### ➤ 个人信息主体的权利

	《信息安全技术-个人信息安全规范》	《个人信息保护法(草案)》	GDPR
知情权			
决定权(同意、限制或拒绝他人对其个人信息进行处理)			
查询权、复制权			
更正权			
删除权			
数据被遗忘权			
注销个人信息账户的权利			
数据可携权			
撤回授权同意的权利			
拒绝用户画像等自动化决策			
要求个人信息处理者对其个人信息处理规则进行解释说明			

## □ 第三部分 | 医疗健康数据处理的规范与实践

### ➤ 医疗健康数据处理的基本环节



## □ 第三部分 | 医疗健康数据处理的规范与实践

### 1. 数据收集

合法性要求

01

最小必要要求

02

告知和说明义务

03

取得同意

04

## 第三部分 | 医疗健康数据处理的规范与实践

### ✓ 收集个人信息的具体实践

### ◆ 就诊、体检、投保时线下收集个人信息

上海市医疗机构门急诊就医记录册 (自管) 

门急诊就医记录册 (自管) 

 同济大学附属口腔医院  
门急诊病历卡

No. 16012224 

姓名	性别	出生年月	婚姻	民族
职业	身份证号		手机	
家庭地址		电话		
药物过敏名称				

地址: 上海市延长中路399号(地铁1号线延长中路站3号口) 电话: 56032686 66315600(总) 邮编: 200072

#### 种植治疗知情同意书

1. 我对于医生的问询将如实回答, 包括自己的健康状况、全身情况、过敏史、既往史以及家庭史, 并附上近一个月内的血常规检查, 配合医生的检查, 如有隐瞒, 将承担由此带来的一切后果。
  2. 根据病情需要在种植手术前或手术中若发现局部骨量不足, 需要使用人工骨粉或自体骨进行植骨(费用按用量计算, 由患者负担), 有出现感染导致失败的可能。
  3. 医生已告诉我无法保证种植体永远稳定, 我理解: 少量病人在种植体植入或修复后的不同阶段会有种植体脱落发生, 属于种植修复治疗的正常范围。
  4. 手术后可能出现的反应以及并发症: 手术区域的轻度肿胀和疼痛(治疗后可缓解)、一时性或永久性唇部麻木(限于下颌种植, 少见)、邻牙损伤、上颌窦穿孔, 术后感染(少见)、种植体脱落局部皮下淤血等。
  5. 如果遇到新问题, 有修改原种植计划的可能。
  6. 为了学术交流与研究, 治疗过程中有时需要照相(限口腔局部), 但不公开患者身份, 不以营利为目的。
  7. 严格遵守医嘱, 术后控制烟酒, 注意饮食, 避免用手术侧咀嚼进食。术后需要做活动义齿者, 应请医生将义齿重新调整后戴入, 否则收起的种植失败由患者负责。种植修复完成后需严格遵医嘱定期复诊, 并保持口腔卫生和清洁, 以达到最佳的治疗效果。
- 种植修复术后, 如出现种植体周围炎或颌骨吸收等情况, 应及时复诊, 以便医生采取相应措施。

## 第三部分 | 医疗健康数据处理的规范与实践

### ◆ 在线问诊以及通过网站、APP购买医疗保险时线上收集个人信息

快速问诊

请描述您的病情

请详细描述您的疾病主要症状、身体感受、持续时间等问题，描述越详细，医生回复质量越高。

上传疾病部位图片/检查单(最多8张)

您也可以点击标签直接咨询医生

月经不调 咳嗽 头晕 鼻炎 腹痛  
高血压 发热 阳痿早泄 皮炎

下一步

一账通密码登录

平安好医生

隐私保护提示

我们深知个人信息对您的重要性，我们依据最新的监管要求，更新了用户协议，尽力保护您的个人信息安全。

同时为了提供更好的服务，需要您授权：

- 设备权限  
访问您的设备权限，以保障账号安全；
- 读写权限  
访问存储空间读写权限，用于问诊上传疾病照片、文档等；
- 地理位置权限  
获取地理位置，为您推荐附近医院和药店。

同意

不同意

微信 QQ

平安一账通 | 平安好医生已接入平安一账通注册、登录服务  
一账通用户可在该应用内使用及服务中通行

## □ 第三部分 | 医疗健康数据处理的规范与实践

### 2. 数据存储

✓ 对个人信息、个人敏感信息的存储要求

个人信息



- 去标识化

个人敏感信息



- 分类
- 加密
- 脱敏
- .....

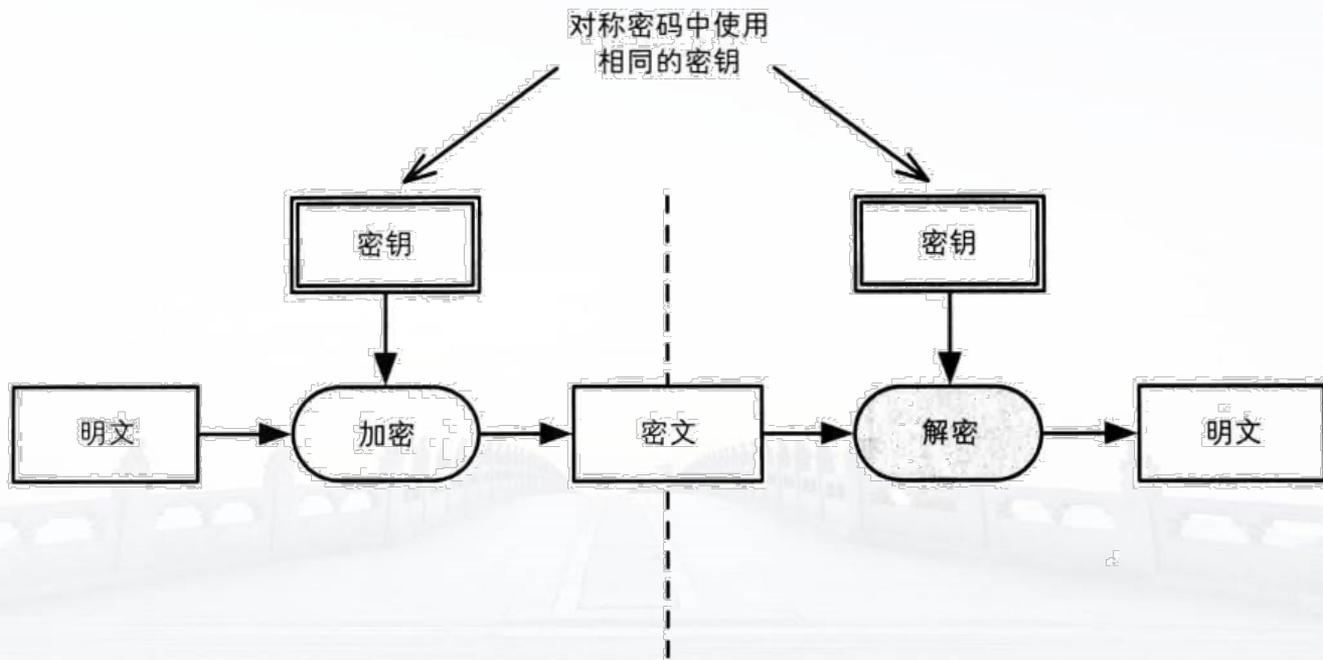
## □ 第三部分 | 医疗健康数据处理的规范与实践

### ✓ 不同类别数据的存储管理的法律要求



## 第三部分 | 医疗健康数据处理的规范与实践

### ◆ 数据加密



## □ 第三部分 | 医疗健康数据处理的规范与实践

### ◆ 数据脱敏

方法	描述	示例
取整		
量化		
截断		
哈希		
重排		

## □ 第三部分 | 医疗健康数据处理的规范与实践

### 3. 数据使用

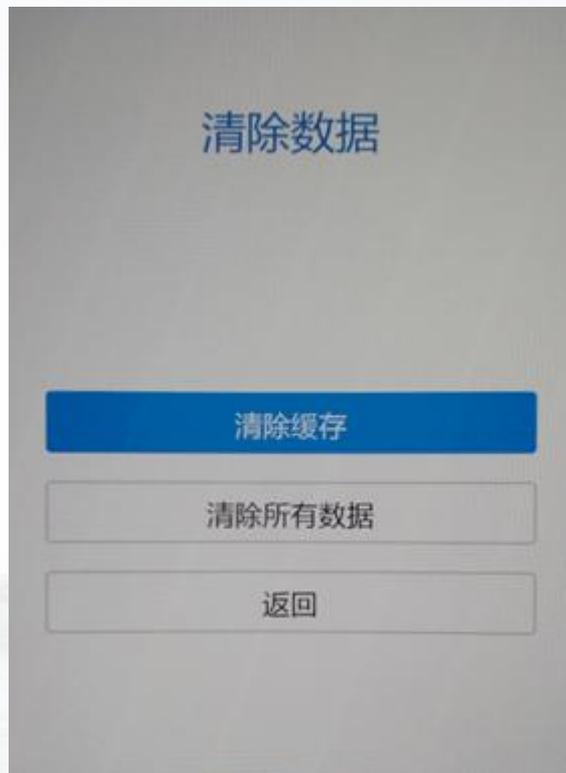
- ✓ 个人信息的使用
- ✓ 个人信息的委托处理、共享、转让、公开披露
- ✓ 数据出境
- ✓ 利用医疗健康数据的具体实践



## □ 第三部分 | 医疗健康数据处理的规范与实践

### 4. 数据删除

- ✓ 数据的删除
- ✓ 数据的匿名化处理



## ■ 第四部分 | 医疗健康数据的域外法律发展

## □ 第四部分 | 医疗健康数据的域外法律发展



欧盟《通用数据保护条例》

(*General Data Protection Regulation*, 简称GDPR)



美国《健康保险流通与责任法案》

(*Health Insurance Portability and Accountability*, 简称HIPAA)



## 周洋 律师

合伙人 北京市中伦（上海）律师事务所

专业领域：

科技、电信、互联网，收购兼并，合规/政府监管

联系方式：

电话 +86 21-6061 3658

传真 +86 21-6061 3555

手机 +86 138 1624 8182

电邮 [zhouyang@zhonglun.com](mailto:zhouyang@zhonglun.com)