



北京大学 中国社会科学调查中心
Institute of Social Science Survey, Peking University

CFPS中EHC设计与应用

主讲：孙妍
2016年7月



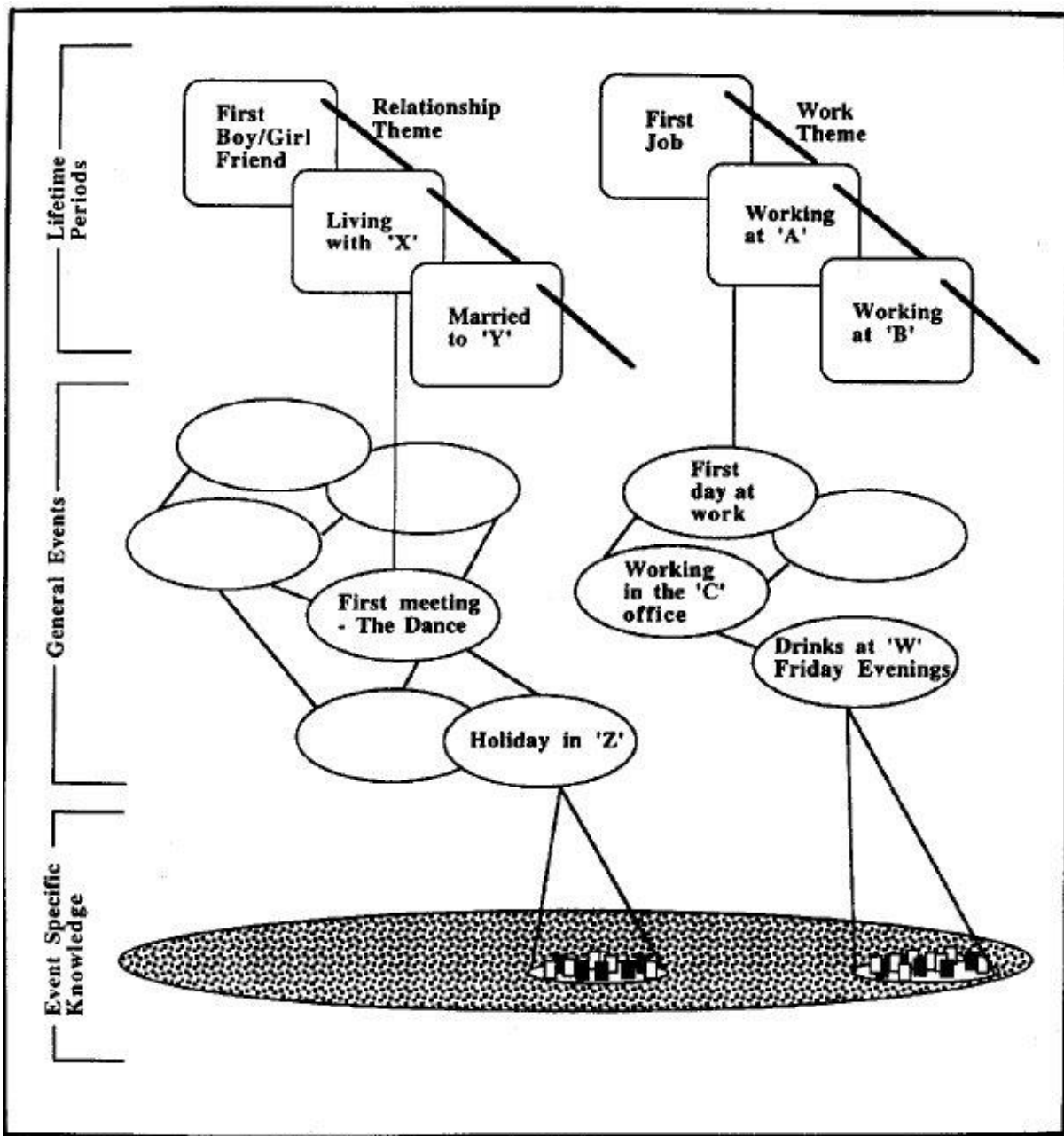
大纲

- **Event History Calendar**背景介绍
- EHC在CFPS中的运用
 - 适用范围
 - 基本元素
 - 内容模块
- 特殊数据处理规则
- 未来数据服务举措

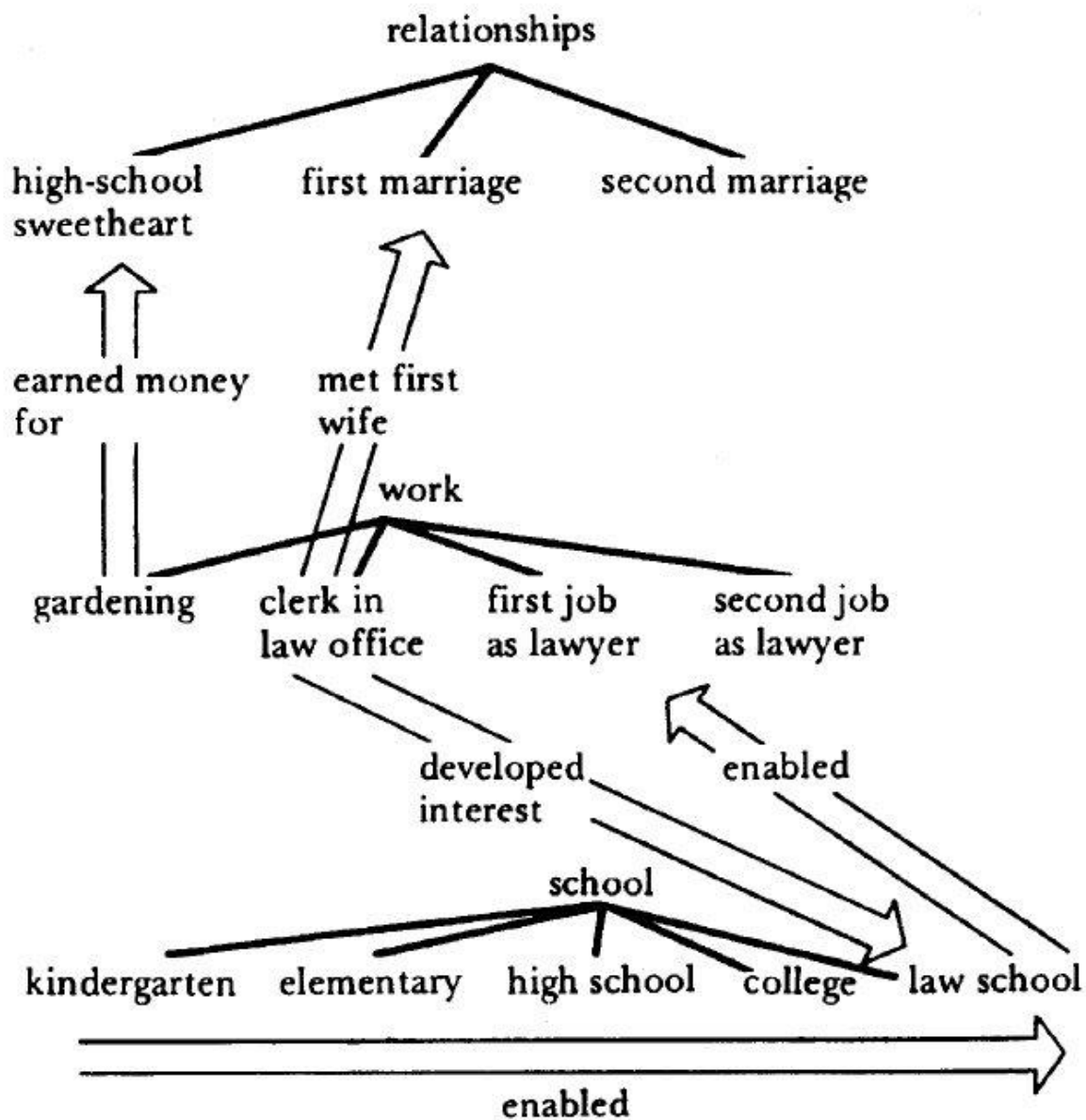


EHC背景介绍

- 大量回溯性问题
- 回忆时段长、记忆难度大
- 测量误差
 - 遗忘
 - 错位 (telescoping)
- 矩阵式提问
 - 指代、循环



记忆层次性



记忆关联性



♥ Loving →



EHC在CFPS中的运用

接下来我们将提问从2012年9月1日调查至今您的工作情况。

访员注意：

- 1) 请首先确认加载工作是否正确，并收集受访者当前/最近的工作。
- 2) 按工作结束时间从后往前，收集回忆时段内受访者所从事的工作。

公众页面

回忆时段

回忆线索

表头 单击这里隐藏	2012年				2013年								2014年								
	秋季		冬季		春季		夏季		秋季		冬季		春季								
当前受雇状态	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
Form 迁移	#							#									#			#	
other residence1	#							#													
other residence2				#																	#
空白期地址1																					
SPOUSE1	#							#					#								
SPOUSE2																	#	#			#
PARTNER1				#	#																
PARTNER2										#										#	
工作	#																				#
2014工作																					

问题窗口

婚姻模块

回忆开始时间
回忆结束时间
对方出生日期
如何认识

回答 帮助

您当前同居/同伴如何称呼？
访员注意：如果受访者不便回答，可以请他/她给个可以识别的代码/称呼。

同伴姓名：
PARTNER2

上一题

下一题

实时数据校验

工作模块未完成，不能退出，请先完成所有问题后退出！

确定



EHC适用范围

- 成人自答问卷

内容模块	基因人员	核心人员
迁移模块	√	×
婚姻模块	√	√
工作模块	√	√

EHC构成要素

- 回忆时段

人员类型	上次访问时间	回忆时段开始时间	回忆时段结束时间
追踪受访对象	早于2012.1.1	2012.1.1	首次进入EHC的时间
	晚于2012.1.1	上次访问时间	
初访受访对象		2012.1.1	

CFPS2012_interv
 CFPS2012_time

FIRSTENTEREHCY
 FIRSTENTEREHCM

- 时间单位
 - 以月为单位记录

EHC构成要素

- 时间单位：年份记录
- 时间单位：月份记录

2013

2012
 2013
 2014
 2012以前年份
 不确定年份（2012以前）
 不确定年份（2012-2014）

3月份

冬季	12月份	1月份	2月份	退出
春季	3月份	4月份	5月份	
夏季	6月份	7月份	8月份	不知道
秋季	9月份	10月份	11月份	

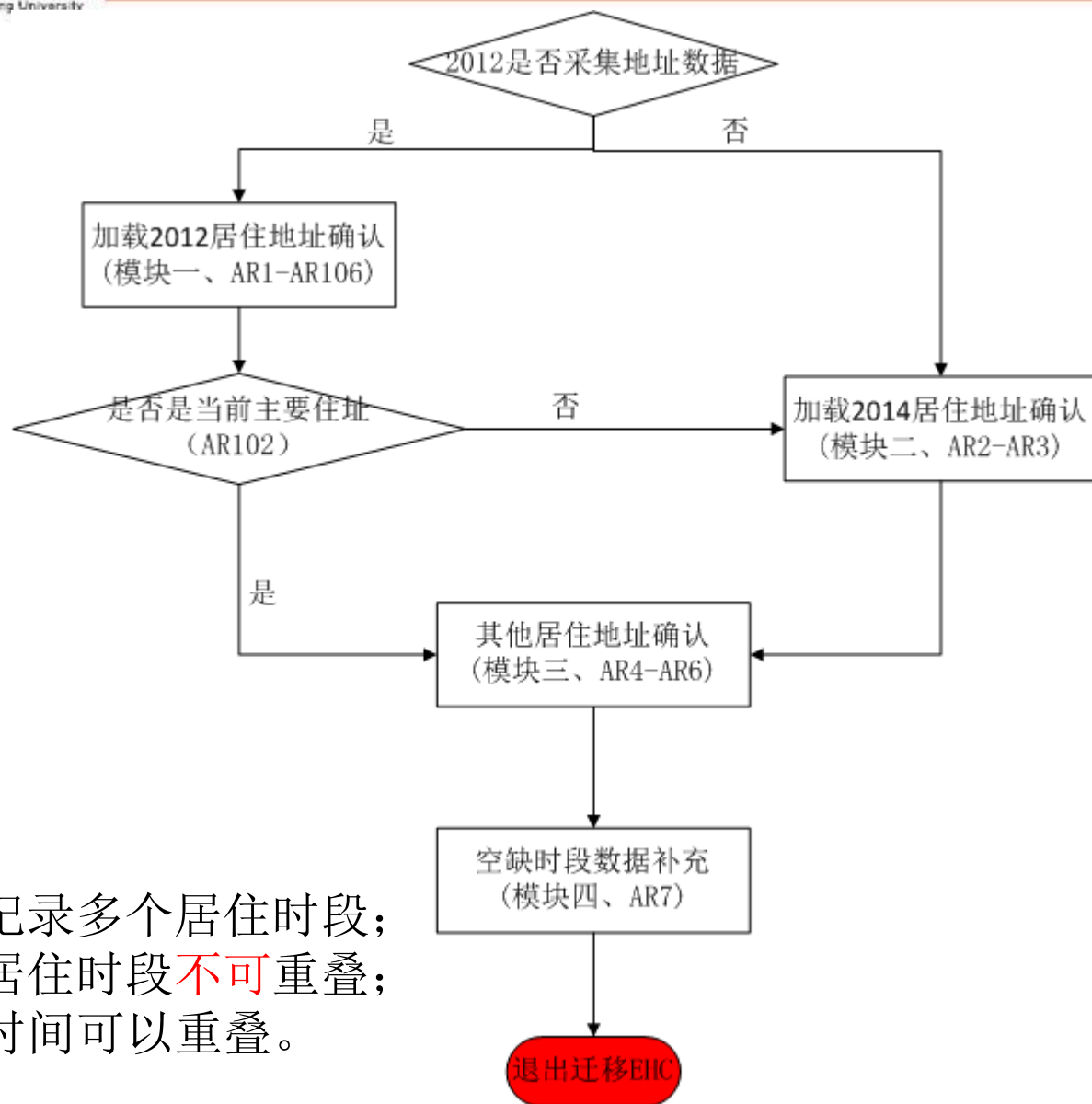
表头 单击这里隐藏	2012年				2013年								2014年						
	夏季		秋季		冬季		春季		夏季		秋季		冬季						
当前受雇状态	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
+住址																			
北京大学燕东园	#		?						?						?			#	#
2014住址																			
其他地址1																			

北京大学燕东园
 2014年1月
 到
 2014年2月



EHC内容模块：迁移模块

- 采集对象
 - 2012调查时住址
 - 当前主要住址
 - 其他连续住满3个月的住址（最多6处）
 - 空档期居住地
- 采集信息
 - 详细地址：省、市/区/县信息
 - 居住经历：回忆时段内满3个月的居住经历



迁移模块

重点:

- 一个地址允许记录多个居住时段;
- 单个地址多个居住时段不可重叠;
- 多个地址居住时间可以重叠。



EHC内容模块：婚姻模块

- 婚姻经历

- 开始、结束时间

- 结束原因

- 结束类型

- 死亡原因

- 配偶信息

- 姓名（代号）

- 出生年月

- 学历

- 职业

- 认识方式

- 婚前同居经历

- 同居经历

- 开始、结束时间

- 同伴信息

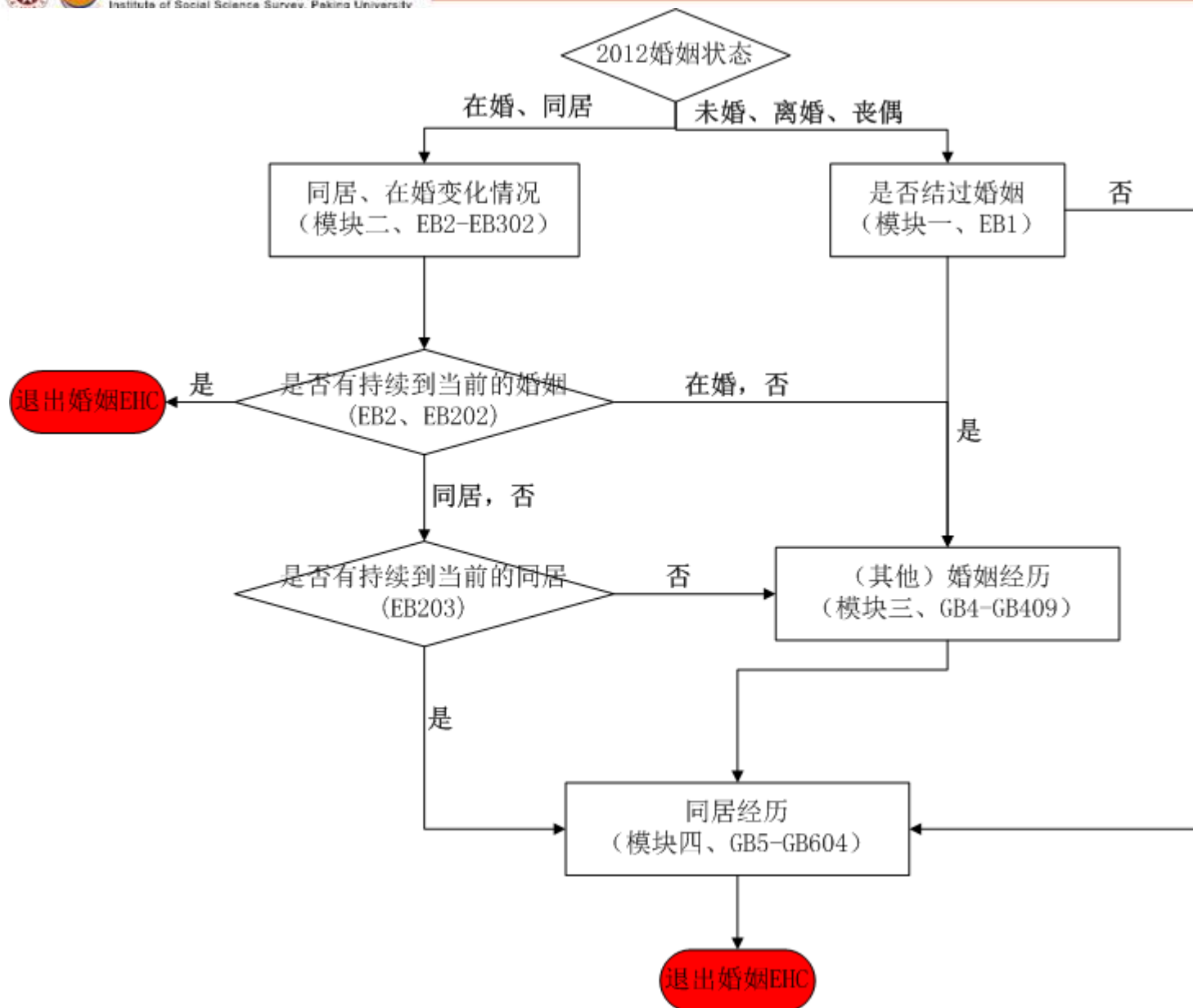
- 姓名（代号）

- 出生年月

- 认识方式

提示：

- 多段婚姻之间不能重叠；
- 同居和婚姻之间可以重叠；



婚姻模块

EHC内容模块：工作模块

- 就业状态界定

- 在业、失业、非经济活动人口(退出劳动市场)

参考：中国民生报告2013 第三章“贫困与失业”(张晓波、张春泥、谢宇)

	在业	失业	非经济活动 人口
当前主要工作	✓		
最近结束的工作		✓	✓
其他一般工作	✓	✓	✓
第一份工作	条件性提问		

- 工作份数界定：按雇主区分

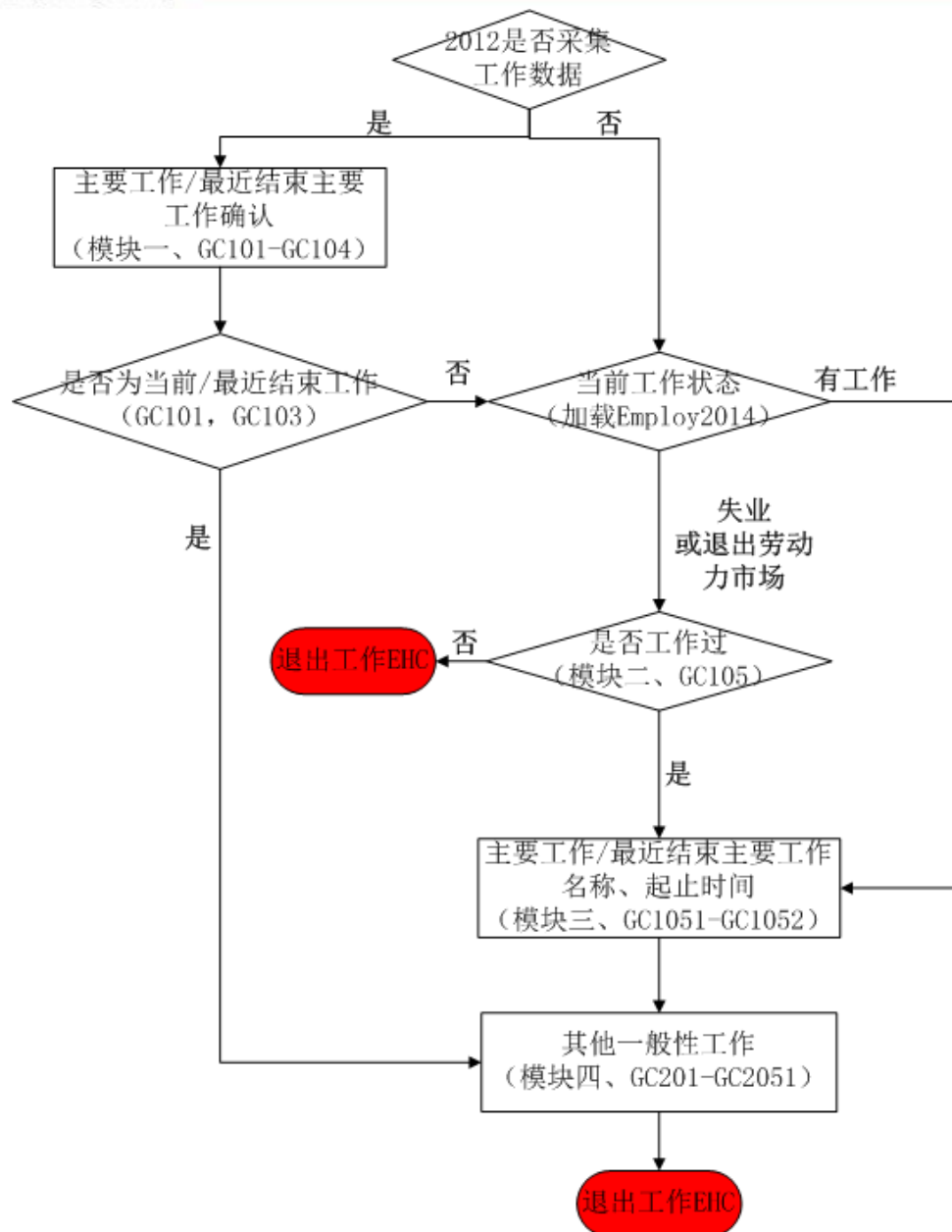


EHC内容模块：工作模块

- 所有工作
 - 工作单位名称
 - 开始时间、结束时间
 - 一般性工作
 - 工作性质
 - 雇主性质
 - 每周工作时长
 - 月收入
- } 最近一年内结束的工作

提示：

- 最多采集**10**份一般性工作；
- 如超过**10**份，则按照结束时间由后往前记录；



工作模块



特殊数据存储规则

- 模糊时段存储规则：
 - 年份信息
 - “不确定年份（2012以前）”，存储为-1900；
 - “不确定年份（2012-2014）”，存储为-2020；
 - 月份信息
 - “春/夏/秋/冬”，对应存储为13、14、15、16；
- 持续到当前标识：
 - 构建0-1变量标识
 - 识别方式日期变量结尾加“C”
- 循环提问标识： **_a_1..N



未来数据服务举措

- 提供技术报告“EHC设计方案”
- 增加辅助变量
- 构建公共数据库
- 接受用户邮件咨询



感谢聆听！