

Phase 4 Plus Project Overview

用途：Phase 4 + next-stage + next-layer 的最新导师入口

包名：ADVISOR_PACKAGE_PHASE4_PLUS_20260421

生成时间：2026-04-21T05:42:43.960480+00:00

1. 一句话结论

当前项目已经进入一个新的稳定态：

狭义 Phase 4 已冻结完成，next-stage 已经把 cross-country / pooled / Group B 压成统一 live 入口，next-layer 也已收口为 grounded extension，而默认交付现在已经通过了正式 evidence gate。

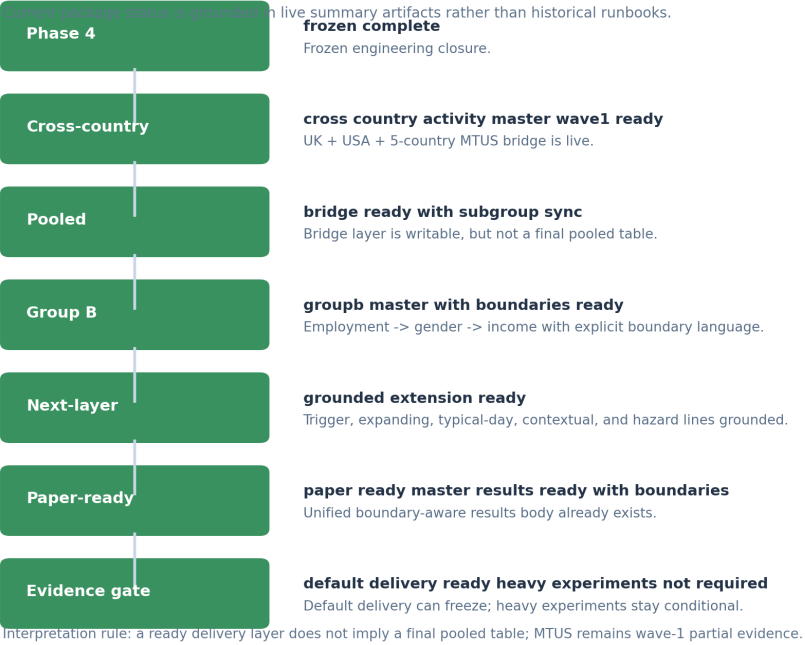
这意味着：

- 当前默认成果已经可以稳定交付；
- 当前最重要的工作不是再盲目开大实验，而是把现有结果层、图件层和网站层统一起来；
- 当前 package 服务的是 **现在这层 live artifact**，而不是仅仅回顾一份历史 runbook。

2. 当前最关键的六个状态

Phase 4	frozen_complete	工程冻结完成
Cross-country mainline	cross_country_activity_master_wave1_ready	UK / USA / MTUS 波次桥已接通
Group B	groupb_master_with_boundaries_ready	employment -> gender -> income 可写，且带边界
Pooled	bridge_ready_with_subgroup_sync	bridge ready，不等于 final pooled table
Next-layer	grounded_extension_ready	扩展层是 grounded support，不是伪待办
Evidence gate	default_delivery_ready_heavy_experiments_not_required	默认交付可冻结，重实验需额外触发

Phase 4+ delivery state



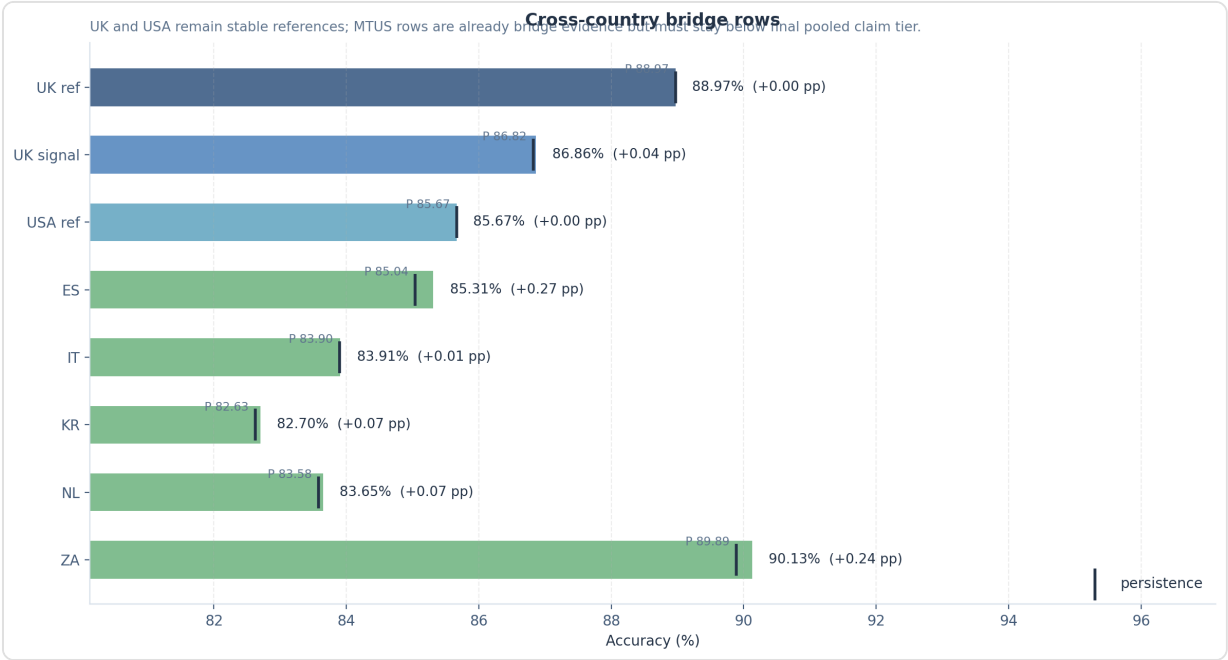
3. 当前成果到底到了哪一层

当前最稳的总论断不是“模型已经解决了跨国日常活动预测”，而是：

我们已经第一次把 UK / USA / MTUS 的 activity 主线稳定接通，但当前最稳定学到的仍然是 stay / persistence 结构，而不是强的 transition 建模。

这条主线现在具体落成在：

- results/paper_ready_master_results/paper_ready_results_body.md
- results/evidence_gate_decision/summary.md
- 以及本 package 对应的总览、完整报告和图件 atlas



4. 可视化是否已经足够丰富

是，而且现在比旧 package 更清楚地区分了“历史完整视觉层”和“当前 live 结果层”：

- 三阶段旧导师包仍保留 39 张 curated figures 与 41 份 raw figure assets ；
- 当前 Phase 4+ package 新增 6 张 package-local 当前态图 ；
- 当前 package 还镜像了 3 张被当前主叙事反复引用的 anchor figures (Figure 6 / Figure 8 / Figure 10) ；
- 当前 package 额外纳入 14 张当前项目 support figures 与 6 张 archive support figures ；
- 因此当前 package 一共显式收纳 29 张 canonical figures ，而不是只有几张 summary 图 ；
- 因此，对外可读的视觉层已经不只是历史三阶段 archive ，而是 archive + current-delivery 两层并存。

也就是说，**你的实验本身已经非常丰富，而这次 package 和网站更新会把这种丰富性更明确地呈现出来**，不再只停留在底层 results/ 树里。

5. 这份 package 里有什么

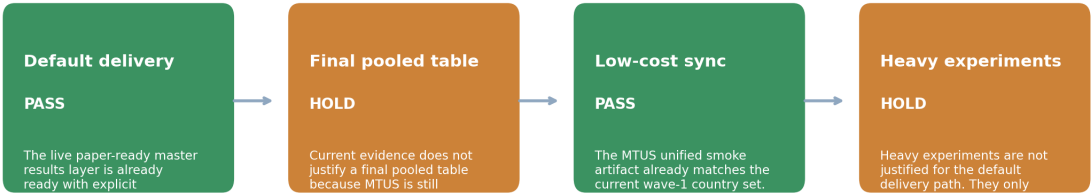
1. PHASE4_PLUS_PROJECT_OVERVIEW.*
2. 当前最快速的导师入口
3. PHASE4_PLUS_COMPLETE_REPORT.*
4. 系统解释 Phase 4 之后的主线、边界和当前默认 claim
5. PHASE4_PLUS_VISUALIZATION_ATLAS.*
6. 所有当前 package 图件的解释、用途和引用路径
7. PACKAGE_INDEX.md
8. package 导航与读取顺序
9. PACKAGE_IMAGE_INDEX.md
10. canonical figure paths + original figure mirrors
11. ORIGINAL_FIGURES/
12. 所有当前报告引用的 figure 原图

6. 最后一句对导师/合作者最稳的判断

The Phase 4 follow-up layer is now no longer a loose continuation of the old project. It has become a boundary-aware delivery stack with a live master-results entry, synchronized writing rules, explicit structural boundaries, and a formal evidence gate that freezes default delivery unless a stronger claim is explicitly required.

Evidence gate logic

Recommended action: freeze default delivery and defer heavy experiments until a stronger claim is explicitly required.



Trigger condition for reopening larger experiments: stronger pooled or uncapped claim target, not simply the existence of more prose work.