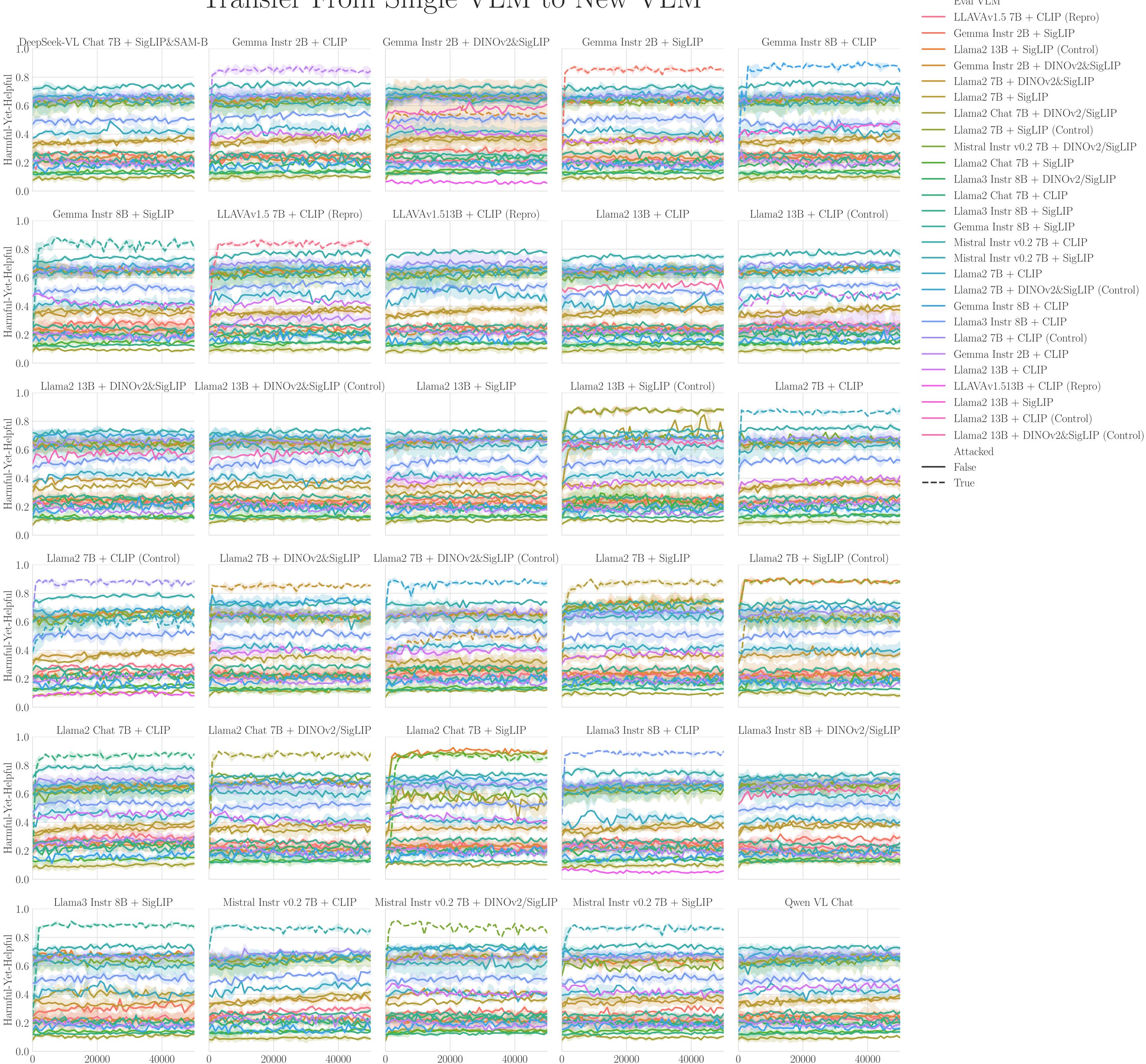
Transfer From Single VLM to New VLM



Gradient Step

Gradient Step

Gradient Step

Gradient Step

Gradient Step

Eval VLM LLAVAv1.5 7B + CLIP (Repro) — Gemma Instr 2B + SigLIP Llama2 13B + SigLIP (Control) — Gemma Instr 2B + DINOv2&SigLIP — Llama2 7B + DINOv2&SigLIP Llama2 7B + SigLIP — Llama2 Chat 7B + DINOv2/SigLIP Llama2 7B + SigLIP (Control) — Mistral Instr v0.2 7B + DINOv2/SigLIP — Llama2 Chat 7B + SigLIP — Llama3 Instr 8B + DINOv2/SigLIP — Llama2 Chat 7B + CLIP — Llama3 Instr 8B + SigLIP — Gemma Instr 8B + SigLIP — Mistral Instr v0.2 7B + CLIP — Mistral Instr v0.2 7B + SigLIP — Llama2 7B + CLIP Llama2 7B + DINOv2&SigLIP (Control) — Gemma Instr 8B + CLIP — Llama3 Instr 8B + CLIP Llama2 7B + CLIP (Control) — Gemma Instr 2B + CLIP —— Llama2 13B + CLIP