



MDA ha lo scopo di fornire le fondamenta concettuali e semantiche per lo sviluppo di ambienti evoluti di round-trip engineering in cui la modellazione UML, in qualche misura, possa sostituire di fatto la programmazione tradizionale.

L'esigenza di operare secondo la metodologia RTE nasce quando una stessa informazione è contenuta in più artefatti e lo sviluppo perderebbe consistenza se, al variare di una caratteristica di un qualche artefatto, tale variazione non venisse opportunamente propagata a tutti gli altri.

Questo perché RTE ha la capacità di sincronizzare fra loro artefatti esistenti che evolvono incrementalmente in una condizione di concorrenza. In altre parole, ogni artefatto viene modificato a fronte della modifica di un altro.

I modelli di produzione del software III

MDA (Model Driven Architecture)

Modello Up (Unified Process)

