

$termvar, x, T$		
t	$::=$	
		x
		$\backslash(x : T).t$
		$t\ t'$
		$(t, t' : \backslash sigma(x : T).T)$
		$t.1$
		$t.2$
		Sigma type
$formula$	$::=$	
		$judgement$
$judgement$	$::=$	
$user_syntax$	$::=$	
		$termvar$
		t