

Recursos P4 ausentes em p4c-sdnet

Tipos de base

Recurso de idioma	Notas
tipo de erro	<ul style="list-style-type: none"> Sem suporte Use campos de metadados personalizados
varbit<n>	<ul style="list-style-type: none"> Sem suporte Para strings de bits de comprimento variável

Tipos Derivados

Tipo de tupla	Notas
LanguageFeature	<ul style="list-style-type: none"> Suporte parcial Sintaxe: tupla<bit<>, bit<>>
objetos externos	<ul style="list-style-type: none"> Somente entrada_pacote, saída_pacote, modificação_pacote <i>Funções</i> externas são suportadas

Expressões

Recurso de idioma	Notas
Tipos de Onerror	<ul style="list-style-type: none"> Porque o tipo de erro não é suportado
Operandos e expressões (varbit)	<ul style="list-style-type: none"> Porque o tipo varbit não é suportado
tuplas de conjuntos	<ul style="list-style-type: none"> Sem suporte

Aritmética Binária Sem Sinal

Divisão de recursos de linguagem	Notas
	<ul style="list-style-type: none"> / operador Somente o ajuste permitido é avaliado para uma constante tempo de compilação
módulo	<ul style="list-style-type: none"> operador % Somente o ajuste permitido é avaliado para uma constante tempo de compilação

Aritmética Binária

Multiplicação de	Notas
recursos de linguagem	<ul style="list-style-type: none"> • * operador • Suporte parcial • Pelo menos uma operação deve ser constante em tempo de compilação, ou seja, potência de 2 (ou seja, deslocamento de bits)

Operadores Bitwise

Recurso de idioma	Notas
Shift direita	<ul style="list-style-type: none"> • >> operador • Somente para não assinados no LHS

Declarações

Recurso de idioma	Notas
retornar	<ul style="list-style-type: none"> • Sem suporte • Usado quando um bloco de controle invoca outro controle blocos para retornar um nível • a declaração de saída é suportada

ParserRegion

Recurso de idioma	Notas
Invocação de método externo	<ul style="list-style-type: none"> • Sem suporte • Métodos externos Exceptforpacket_in
verificar	<ul style="list-style-type: none"> • Sem suporte • Usado para erros
packet_in.extract(cabeçalho, tamanho)	<ul style="list-style-type: none"> • Sem suporte • Usado para cabeçalhos de comprimento variável
packet_in.length	<ul style="list-style-type: none"> • Use o campos <code>summary_metadata.pkt_len</code> em vez de

Região de controle

Recurso de idioma	Notas
Jogo de mesa misto tipos	<ul style="list-style-type: none">• Todos os tipos de correspondência de tabela devem ser os mesmos
Entradas estáticas	<ul style="list-style-type: none">• Sem suporte• Deve ser preenchido a partir do plano de controle

Anotações

Recurso de idioma	Notas
@nome	<ul style="list-style-type: none">• Sem suporte• Usado para API de controle para impor nomes de usuários
@atômico	<ul style="list-style-type: none">• Sem suporte

Limitações de ExternFunctionInvocation

- Não permitido no bloco de controle do analisador ou do analisador
- Não são permitidas ações que façam parte de um evento Match+Action