```
┌─────────────────────────────────────────┐
│      v8::internal::CodeStubAssembler     │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + UintPtrLessThanOrEqual                 │
│ + b                                      │
│ + IntPtrGreaterThanOrEqual               │
│ + SmiLessThanOrEqual                     │
│ - kElementLoopUnrollThreshold            │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + CodeStubAssembler()                    │
│ + ArrayBufferMaxByteLength()             │
│ + ParameterToIntPtr()                    │
│ + ParameterToIntPtr()                    │
│ + ParameterToIntPtr()                    │
│ + ParameterToIntPtr()                    │
│ + ParameterToTagged()                    │
│ + ParameterToTagged()                    │
│ + TaggedToParameter()                    │
│ + ToParameterConstant()                  │
│ and 1131 more...                         │
│ + MaxSafeIntegerUintPtr()                │
│ - BigInt64Comparison()                   │
│ - HandleBreakOnNode()                    │
│ - AllocateRawDoubleAligned()             │
│ - AllocateRawUnaligned()                 │
│ - AllocateRaw()                          │
│ - AllocateUninitializedJSArray()         │
│ - AllocateOrderedHashTable()             │
│ - AllocateOrderedHashTable               │
│ WithCapacity()                           │
│ - SmiShiftBitsConstant()                 │
│ - SmiShiftBitsConstant32()               │
│ and 31 more...                           │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│       v8::internal::PromiseBuiltins      │
│                Assembler                 │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                          │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + PromiseBuiltinsAssembler()             │
│ + ZeroOutEmbedderOffsets()               │
│ + AllocateJSPromise()                    │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│        v8::internal::AsyncBuiltins       │
│                Assembler                 │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                          │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + AsyncBuiltinsAssembler()               │
│ # Await()                                │
│ # Await()                                │
│ # CreateUnwrapClosure()                  │
│ - AllocateAsyncIteratorValue             │
│ UnwrapContext()                          │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│       v8::internal::anonymous            │
│ _namespace{builtins-async               │
│ -iterator-gen.cc}::AsyncFromSync         │
│            BuiltinsAssembler              │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + kValueOrReasonArg                      │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + AsyncFromSyncBuiltinsAssembler()       │
│ + Generate_AsyncFromSyncIterator         │
│ Method()                                 │
│ + Generate_AsyncFromSyncIterator         │
│ Method()                                 │
│ + LoadIteratorResult()                   │
│ + CreateAsyncFromSyncIterator            │
│ CloseSyncAndRethrowClosure()             │
│ + AllocateAsyncFromSyncIterator          │
│ CloseSyncAndRethrowContext()             │
└─────────────────────────────────────────┘
```