统一软件开放过程（RUP）

迭 代 式 开 发 方 法 是 一 个 不 断 降 低 风 险 的 过 程， 每 一 次 迭 代 过 程 都 选 择 风 险 最 大 的Use Cases 执 行。 因 此 风 险 在 迭 代 过 程 中 不 断 地 被 发 现、 被 消 灭。

-迭 代 式 开 发 方 法 能 够 更 容 易 地 管 理 需 求 的 变 化， 整 个 开 发 过 程 由 一 次 次 的 独 立 迭 代 组 成， 项 目 经 理 能 够 比 较 容 易 地 调 整 迭 代 过 程， 使 最 终 产 品 满 足 变 化 的 需 求。 开 发 人 员 以 及 项 目 相 关 人 员 能 够 及 时 地 从 迭 代 过 程 中 得 到 反 馈 信 息， 并 能 够 及 时 修 改 以 前 工 作 中 的 失 误， 有 效 地 监 控 开 发 过 程， 并 对 迭 代 工 作 流 进 行 校 正， 这 对 一 个 时 间 跨 度 很 长 的 项 目 具 有 重 要 的 意 义。

--- -以Use Case 驱 动、 体 系 结 构 为 中 心 的 开 发 使 得 开 发 人 员 能 比 较 容 易 地 控 制 整 个 系 统 的 开 发 过 程， 管 理 其 复 杂 性 并 维 护 其 完 整 性。

--- -体 系 结 构 中 定 义 清 晰、 功 能 明 确 的 组 件 为 基 于 组 件 式 的 开 发 和 大 规 模 的 软 件 复 用 提 供 了 有 力 的 支 持， 也 是 项 目 管 理 中 计 划 与 人 员 安 排 的 依 据。